This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

L. M. S.

BOSTON
MEDICAL LIBRARY
8 THE FENWAY.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Allgemeine Mediciniſche Central-Zeitung.

BIBLIOTECA DE MEDICINA

Unter Mitwirkung

vieler

ärztlichen Lehrer, Practiker und Schriftsteller

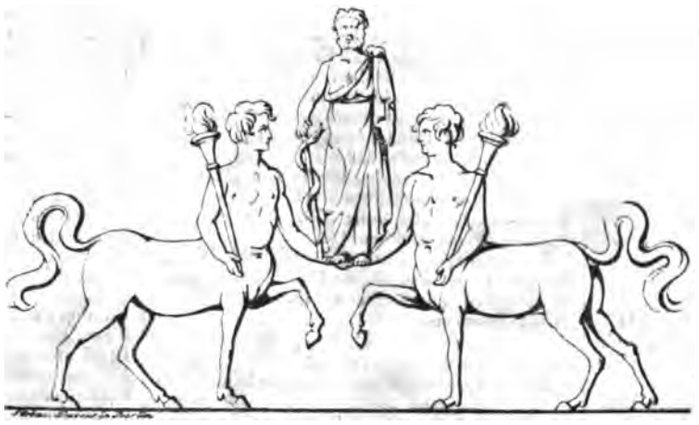
herausgegeben und redigirt

von

Johann Jacob Sachs,

Doctor der Philosophie, Medicin, Chirurgie und Geburtskunde, Grossherzogl. Mecklenb. Medicinalrathe, ordentlichem und correspondir. Mitgliede der Königl. ἀτρικὴ ἑταιρεία in Athen, der Societé Médicale d'Emulation in Paris, der Kaiserl. Königl. Gesellschaften der Aerzte in Wien und St. Petersburg, der Société des sciences médicales et naturelles und des Cercle médico-chirurgical in Brüssel, der medicin. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau, der Societäten für Natur- und Heilkunde in Bonn, Dresden u. Jassy, der Gesellschaften zur Beförderung der Naturforschung zu Halle und Freiburg im Breisgau, der medicin. Gesellschaften zu Gent, Leipzig und Warschau, so wie auch Ehrenmitgliede der Kaiserl. Russ. medico-chirurgischen Academieen in Wilna und St. Petersburg, der Wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde in Hanau, des Vereins der Medicinal-Beamten im Grossherzogthum Baden, der naturforschenden Gesellschaft im Harz, der Société médico-chirurg. zu Brügge und der medicin. chirurgischen Gesellschaft im Canton Zürich. —

Zwölfter Jahrgang.



Nunquam retrorsum!

Berlin, 1843.
Verlag von Liebmann & Comp.

Digitized by Google

BOSTON MEDICAL LIBRARY. JUN 24 1908

7195

CATALOGUED JUN 24 1908 E. H. B.

Sach- und Namen-Register.

A. Sach-Register.

A.

Abscess, Oeffnung des Congestions- 38.
Abscesse, vielfältige Untersuch. über 379.
Abtreiben der Kinder im Orient 520.
L'Accouchement prématuré artif. (Dissert.) 592.
Acid. Halleri, äusserlicher Gebrauch des 373.
Aconit-Extract 667.
Acupunctur bei der Hydrocele 749.
Aderlass bei Apoplexieen 89.
— — Verfah. dabei 721.
Aegypten, zur Tagesgesch. von 20. 430.
— Arzneikunde, Zust. d. in 255.
Aequilibrialmethode bei Heilung von Oberschenkelbrüchen 107.
Aerztezahl in Paris 63.
— Prüfungen in Hannover 303.
— Gesellschaft in St. Petersburg 79.
— in Smyrna 87.
Affection d. weiblichen Geschlechtstheile 85.
Afrika's Tagesgeschichte 463. 559.
Afterbildungen im menschl. Org. 65.
Afterverengerung d. Neugebornen 497.
Alaun g. Angina gutturalis 140.
Albuminurie 482.
Alexandrien's Tagesgeschichte 375.
Almanach, Medicinischer, auf d. J. 1843. 160.
Amaurosis abdomin. 39.
— hysterica 341. 590.
Amenorrhöe, Species g. 196.
Ammonium-Ausscheidung durch die Haut beim Typhus 102.
Ammon. carbon., s. Anw. im Scharlach 657.
Ammonium b. Migräne u. Gesichtsschmerz 462.
Amputations-Methoden, Resultate d. 235.
Angina papillaris 421.
— gutturalis, Alaun g. 140.
— subglottica 462.
Ansteckungen durch Masern 389.
— die Lehre von den 505.
Anthrax, über 348.
Anthropologie, Klencke's Handbuch d. 48.
Antwerpens Tagesgeschichte 486.
Aphthen des Gebärmutterhalses 673.
Apotheker-Vereine, Vers. d. norddeutschen 541.
Apparat für chem. Diagnostik, Simon's 256.
Arg. nitr. gegen Gelenkgeschwülste 461.
— — gegen Ophthalmie 362.
— — gegen Ophth. scroph. 459.
Armenien, Tagesgeschichte aus 134.
Arsenik-Entdeckung, Marsh's Methode zur 47.
— Marsh's Apparat zur Prüfung d. 256.
Arsenikvergiftungen 604. 690.
Artemisia g. Krämpfe 293.
Arterien, rothe Färbung der 779.
Arthrogryposis spastica infantum 745.
Artischocken als Antirheumaticum 196.
Arzneiordnung Baierns 22.
— Pflanzen, Wirtgers Centurie der 256.
Athens Gesundheitszustand 23.
— Epidemie 1842. 231.
Asthma, Mittel gegen 123.
Atlas der path. Anatomie, von Albers 552.
Augapfel-Schwammgeschwülste, Fritschi's Schrift über 278.
Auge, Burow's Beitrag zur Physiologie etc. 403.
Augenentzündungen, catarrhal. 109.
— traumatische 110.
— ägyptische 352.
— der Neugeborenen 110.
— Cauterisation b. 240.
Augengläser g. Anästhesie der Retina 344.
Augenhautenzündung, Schrift über Nosogenie der 72.
— kammern, Inject. in die 141.
— krankheit des Grafen v. Radetzky 190.
Augenheilkunde in England 663.
Augenkrankheiten, Himly's Handbuch d. 285.
Augsburg's Tagesgeschichte 766.
Auscultation 596.
Ausschläge der Kinder 553.
Auswüchse an Kopf und Gesicht 237.

B.

Badekuren als psych. Heilmittel 667.
Baden's Tagesgeschichte 598. 782.
— Medicinalbeamte, Versamml. 599.
Badesalz von Neusalzwerk bei Minden 30.
Baierns Arzneitax-Ordnung 22.
— Versammlung pfälzischer Aerzte 22.
Baiern's Tagesgeschichte 541. 606. 783.
Balggeschwülste am Halse 93.
Bandwurmkur 115. 742.
Basels medic. Facultäts-Personal 224.
Bauchbinde während d. Geburt 93.
Bauchfellentzündung, acute 737.
Bauchspeicheldrüse 564.
Beckenverengung, Roberts Schrift über 24.
Belladonna Clystiere bei Hydrophobie und Tetanus 500. 667.
Belladonna gegen Epilepsie u. neue Anwendungsweise der 363.
Berlin, Stiftung eines deutschen Vereins für Heilwissenschaft 55.
— Sitzungen der Hufeland'schen Gesellschaft 63. 103. 238.
— Thierärzte-Versammlung 103.
— Charité-Statistik 103.
— Impfungsanstalt 104.
— Krankenpflege 192.
— Leichenhäuser 238.
— Tagesgeschichte 447. 464. 488. 528. 550. 608. 750. 776. 783.
Bern, Tagesgeschichte 784.
Bett-Contagium 195.
Bibliotheca medico-historica von Choulant u. Rosenbaum 56.
Bibliothèque du médecin pratique 584.
Bierprobe, optische 654.
Blasenscheide-Fistel 595.
Blasensteine, ihre Beh. 677.
— ihre Entf. b. Kindern ohne Op. 684.
Blattern 144.
— in Armenien 134.
Blausäure 12.
— Wirkung aufs Auge 93.
— Symptome der Vergiftung d. dies. 158.
— gegen Podagra 501.
Bleivergiftung 168.
— von Schnupftabak 222.
— derselb. Verhütung d.
— Schwefelsäure 459.
Bleizucker 36.
Blepharoptosen 222.
Blumenbachs naturh. Nachlass 55.
Blut, Horns Schrift über d. Leben d. 275.
— -Geschwülste 331.
— in versch. Krankheiten 338.
Blutegel, ihr Verh. gegen d. Witterung 24.
Blutentziehung bei Intermittens 141.
Blutergiessungen unter dem weibl. Schädeldeckel 695.
Böhmens Tagesgeschichte 607. 727. 783.
Bologna's Tagesgeschichte 719.
Bonn's Tagesgeschichte 448. 528. 550. 806. 814.
Branntweingenuss, Schädlichkeit d. 335.
Brasilien, Tagesgeschichte aus 239. 383.
Braunschweigs Militairärzte-Uniform 78.
Breslau's Tagesgeschichte 551. 464. 326. 614. 710.
Bromkali 34.
Brüche der Knochen (s. Fractur)
Brüche, deren Radicalcur 462.
— Repos. eingekl. Darm- 66.
— d. Nabels, Feuerschwamm g. 93.
— Eis bei Einklemmung d. 115.
— eingeklemmte 133.
— der Eingeweide, Kerby's u. Malgaigne's Vorlesung über 344.
Bruchsack-Entwickelung 579.
Brüssel, Preisaufgaben 13.
— Tagesgeschichte 423. 486. 502. 766.
Brüste, Fung. medull. d. 196.
Brustleiden, entzündliche 745.
Brust-Paracentese 331.

C.

Calomel als Augenmittel 741.
— Bereitungs- und Gebrauchsweise in England 1.
— s. Wirkung nach Vers. 676.
Campherlösung 343.
Cancröse Jauche 254.
Capsicum 144.
Cardialgie 102.
Carlsbad's Tagesgeschichte 158. 592.
Carlsbad, Aphorismen üb. 297. 313.
Catarakta, spontane Heilung der 330.
Catalepsie 245.
Catheterisiren, sich selbst in's Ohr 375.
Cathétérisme forcé 780.
Caustica b. Krankheiten des collum uteri 344.
Cauterisation bei Augenentzündung 240.
Cephalaematom 772.
Cephalotribe 70.
Cerebro-Spinalsystem 463.
Chemie, Simons Zeitschrift für med. 104.
— -Beiträge 271.
— Verhältnisse d. zur Physiologie, Wilbrand's Schrift darüber 72. 286.
Chinesische Heilkunde 254.
Chinin, Gebrauchsweisen d. 247.
— bei Kindern 138.
— bei Typhus 140.
Chirurgie, Kammerlacher's Beitr. zur 569.
Chirurgische Krankheiten 658.
Clima, Einfluss des 369.
Clinik, medicin. 425.
Chlori aq. g. Typhus 70.
Chlorkalk bei Tripper 140.
Chlorwaschungen bei zusammenfliessenden Pocken 679.
Cholera in England 15.
— Plumb. acet. g. 263.
Chorda tympani 382.
Chorea St. Viti 136.
Chloroiditis als Ursache des Glaucoms 340.
Cinchonin, schwefels. u. seine Wirkungen 613.
Cloakenfeger, Gewerbe der 363.
Cochenille g. Keuchhusten 158.
— g. Krampfhusten 334.
Cölns Tagesgeschichte 464. 584.
Collum uteri, Krankheiten des 343.
Compression der Hoden bei Orchitis 691.
— gegen Hydrops 135.
Comprim. Luft gegen Cachexien 460.
Condyloma, schwarzes Quecksilber-Oxydul gegen 293.
Conein, Wirkung d. 168.
Constantinopels Hospitäler 255.
Consultations-Gesuch 32.
Contagiosität des Tripperschleimes 461. 485.
Contractionen des Uterus 677.
Contrastimulus, Giacominis Lehre v. 344.
Contusionen, Ung. merc. g. 140.
Cosels Salzbrunnen, Nachrichten v. 238.
Cranioscopie 448.
Craniotomie bei Lebzeiten des Kindes 609.
Cretinismus in Oesterreich 197.
— in Neufchatel 279.
Crotonöl g. Heiserkeit 115.
— g. Neuralgien 132.
Crystalllinse, Wiedererzeugung der 104.

D.

Dampf-Apparat (Wolf's Schr.) 582.
Dänemarks Tagesgeschichte 222.
Danzigs naturforsch. Gesellschaft 55.
— Tagesgeschichte 816.
Darmkanal, Leiden des 211.
Desinfection von Excrementen 767.
Delirium trem. 115.
Denkwürdigkeiten aus d. Praxis v. Most 618.
Diabetes mellitus 420.
Diagnostik, Methoden der 28.
Diarrhoe, Uebergang in Typhus 244.
Digitalis im Icterus 386.
Dobberan's Tagesgeschichte 500.
Dorpats Tagesgeschichte 79. 569.
— medicin. Facultät 175.
Dresden's Tagesgeschichte 366. 543. 552. 599.
Dijons Irrenanstalterrichtung 14.
Dyscrasien 204.
Dysenterie 144.

E.

Edinburg's Tagesgeschichte 487.
Eger, Franzensbad 399.
Ei, Entstehung desselben bei Säugeth. 151.
Eichenrinden-Decoct gegen Hydrocele 350.
Eierstockwassersucht 296.
— durch den grossen Bauchschnitt entfernt 753.
Einrisse in die Lippen, Salbe dagegen 666.
Eis bei Brucheinklemmung 115.
Eisenhaltige Mercurialpillen 678.
Eitergährung des Blutes 12.
Eiterung 379.
Eiterungsprozesse 348.
Electricität, Heilwirkung d. 574.
Electrische Ströme, d. Wirkg. aufs Auge 427.
Elix. Hall. äusserlich 374.
Embryogenie 135.
Empyem 690. 796.

Digitized by Google

Encephalitis und Hydroceph. acut. 466.
England's Tagesgeschichte 16. 358. 591. 766.
— Cholera 15.
— Medicinalwesen-Reform 296.
Entophyten auf den Schleimhäuten 114.
Entwickelungskrankheit 203.
Entzündung, über 332.
— der Gefässhäute 36.
— der Symphysen bei Wöchnerinnen 389.
— des Rückenm. u. seiner Hüllen 798.
Epidemie-Entwickelung 132.
Epidemieen, d. Wechselfieber vorangehend und folgend 593.
Epilepsie 458.
— deren Einfluss auf d. Geisteskräfte 400.
Erbrechen der Schwangern 502.
Erfurt's Tagesgeschichte 598.
Erysipelas 84.
— ambulans 76.
— die verschied. Formen d. 348.
Erziehung, physische, d. Kinder 432.
Escharoticum an Stelle d. Autenr. Salbe 310.
Essera 747.
Excision d. Conjunctiva 589.
Exploration d. Brusthöhle 544.
Exstirpation des Astragalus 661.
— der Thränendrüse 831.
Extraction fremder Körper aus d. Nase etc. 609.
Extrauterinal-Schwangerschaft 387.
Exulceration, über hartnäckige in Folge chronischer Ausschläge 349.

F.

Fadenwürmer im Hundsblut 135.
Farben-Empfindlichkeit 104.
Ferrum carbon. g. Keuchhusten 677.
Fettbildungs-Experimente 752.
Feuerschwamm bei Nabelbrüchen 93.
Fieber in Ostindien 143.
— gelbes 144.
— rheumat. 185.
— keine Krankheiten 683.
Findelkinder-Budget in Frankreich 63.
Fingerhut gegen delir. tremens pot. 669.
Flamme bei Krankheiten 135.
Flechten 213.
— in Armenien 134.
Fleisch kranker Thiere 152.
Fötalkreislauf 366. 587.
Fötuskreislaufswege b. neugeb. Kindern 603.
Fracturen 492.
— nicht geheilte 142.
— Kleisterverband b. 246.
— des Oberschenkels 36.
— Aequilibrial-Methode bei 107.
— der Kniescheibe 341.
— Humerus, Apparat bei 40.
— Contentiv-Verband gegen 37.
— deren Behandlung 675.
Frankreichs Hospitäler 136.
— Tagesgeschichte 559. 567. 583. 591. 678. 719. 727. 751. 752. 766.
Franzensbad i. J. 1842. 110. 118.
— und seine Umgebungen 399.
Frostempfindungen 77.
Fuligo splendens gegen Krätze 501.
Fungus medull. mammae 196.
Fussgeschwüre, Gord. aquat. in 173.
— Maxfields Behandlung d. 131.

G.

Galle 781.
Gangraena penis 102.
Gebären der Negerinnen 144.
Gebärkrankenhaus, Statistik im Grätzer 166.
Gebärmutterkrebs 91. 577.
Gebärmutterpolypen, Exstirp. d. 340.
Gebärmutterkrankheiten 661.
— — — — Täuschung bei der Diagnose d. 339.
— Geschwülste, fibrös. 139.
— vorfall 94. 256. 397.
— ausfluss, des collum 131.
— Retroversion der schwangern 249.
Geburten, Kopf- u. Beckenverhältnisse bei den 611.
Geburtsperiode, über die Behdlg. d. 340.
Geheimärzte, Rademachers Schrift über die Erfahrungsheillehre der 209.
Gehirnentzündung und hitz. Wasserkopf. 466.
Gehirnerweichung in Bezug zur gerichtl. Medicin 604.
Gehörgang, Entfernung fremder Körper aus dem 709.
Gehörwerkzeuge, Untersuchung d. 165.
Geisteskrankheiten in Bezug auf Rechtspflege 377.
Geistliche, Einfl. ders. auf Krankh. in Griechenland 744.
Gelehrtencongress in Lucca 679.
Gelenkbänder-Erschlaffung 601.
Gelenkgeschwülste, deren Heilung d. Arg. nitr. 461.
Gelenkknorpel, deren Abnutzung und Zerstörung 779.
Gelenk-Verwachsung, Fall v. vollst. 248.
Gent's Tagesgeschichte 486.
Gerüche, Natur d. 132.
Geschichte der Medicin und ihrer Hülfswissensch. v. Isensee 680.
Geschlechtstheile, Mangel äusserer 235.
Geschlossene Höhlen im thier. Körp. 798.
Geschwülste, Hagers Schrift über d. 75.
Geschwüre, atonische 675.
— phaged. syphilit. 131.
Gesetzeszwang beim Gebrauche der Hebammen in Frage gestellt 612.
Gesichtsobject (Maier's Schr.) 445.
Gesichtssinn, d. Raumvorst. aus d. 269.
Gesundheitscatechismus, Pitschafts 112.
Gewerbe der Cloakenfeger 363.
Gicht, Apparat gegen 159.
— electr. und chemische Bhdlg. d. 63.
— Beyers Schrift über die 74.
Gicht u. Rheuma chron. 732.
Gichtische Secretion in der Handfläche 140.
Giessen's Tagesgeschichte. 288. 510. 518. 526.
Glaubwürdigkeit eines gerichtl. Urtheils 601.
Goldstaub u. Eisenfeile als Antid. d. Sublim. 235.
Grätz's Tagesgeschichte 447.
Granulationen der Bindehaut 795.
Griechenlands Gesundheitszustand 23.
— Tagesgeschichte 743. 831.

H.

Haarbalggeschwulst der Orbitalgegend, d. Genesis 691.
Haarfärbungsmittel 65.
Haemostatin von Neljubin 86.
Hamburgs Gesundheitsrath, Rüge d. 236.
Hamburg's Tagesgeschichte 345.
Handgelenk, Günthers Schrift über d. 40.
Hannover's Tagesgesch. 464.
— Militairärzte 78.
Harn, gerinnbarer 613.
— grüner 749.
— im morb. Bright. 749.
— bei Rückenmarkskrankheiten 749.
— der Schwangern 775.
Harnkanälchen-Injectionen in d. Nieren Neugeborner 113.
Harnröhre, künstl. Bildung einer neuen 673.
Harnröhrenspritze 16.
— Verengerungen 253.
— Krankh. d. weibl. 194.
Harzverein, Vers. dess. in Eisleben 528.
Haut, Ablagerung eines blauen Farbestoffes auf d. 342.
Hautaufspringen, Mittel g. 743.
Hautausschläge, Behandlung 221. 251.
— — — venerische 470.
Hautfunctionen, spec. 578.
Hautkrankheiten, Aetzmittel g. 133.
Häutige Massen im Darmkanal 470.
Hebammen in Baden, Gebärtücher für d. 238.
Heftpflaster auf baumwollenes Gewebe gestrichen 735.
Heidelberg's Tagesgeschichte 421. 486. 606.
Heilbronn's Tagesgeschichte 446.
Heilkunde, Richters Beiträge zur wissensch. 60.
— Zustand derselben in den nordamerikanischen Vereinsstaaten 153.
— Zustand derselben in Holland 216.
Heilmittel, Dierbachs syst. Aufzählung. d 13
Heilwissenschaft, deutscher Verein für 55.
Heiserkeit, Crotonöl g. 115.
Hernia membr. muc. urethrae 588.
— diaphragm. congen. 610.
Herniotomie ohne Eröffn. des Bruchsacks 727.
Herpes-Pomade (Fontain'sche) 316.
Herzgeräusche 252.
Herz-Krankheiten, Arans Schrift über 337.
Herzmessungen 21.
Hessen, Tagesgeschichte aus 695.
Hinterkopf, d. weiche 490.
Hirnerweichung, Anz. v. Eisenmanns Schrift über die 258. 350.
Hitzempfindung 78.
Hoden, Nebenhoden 144.
Hollands Militair.-ärztl. Bildungsschule 232.
— Medicinalwesen 216
— Tagesgeschichte 431. 696.
Homöopathie, die, in ihrer Bedeutg. 679.
Hornhautflecken 342. 727.
Hornhautstaphylom, dessen Heilung 421
Hospital-Rose, über die 349.
Hôtel dieu, Statistik im Pariser 142.
Hüftgelenks-Exarticulation 587.
Hufeland'sche Stiftung zur Unterst. nothl. Aerzte, Jahresbericht v. d. 55.
Hundswuth 357.
Hydatiden als Contag. animat. 697.
Hydrocele 364.
— acut., durch Kal. hydrojod. geheilt 389.
Hydrocephalus der Kinder 33.
— acut., Heilung durch Jodkali 780.
— Sturzbäder g. 116.
Hydrometrie 38.
Hydrophobie 694. 782.
— d. Speichel übertragen 142.
— nach einem 13 Jahre zuvor erlittenen Hundsbiss 205. 326
Hydrops, Compression g. 135.
— ovarii 296.
Hydrotherapeutik in Frankreich 303.
Hygrom der Ellenbogen 727.
Hyperämie 33. 333.
Hypertrophische Tonsillen, ihre Heilung durch Betupfen m. salpeters. Silber 665.
Hypochondrie 419.
Hysterische Affect., Mittel g. 747.

I. J.

Jahrbuch der deutschen Universitäten 472.
Jahresbericht der medicin. Sect. der Schlesischen Gesellschaft 515. 521. 539.
Jassy, Topographie von 95.
Jena's Tagesgeschichte 346. 431. 448.
Jerusalems jüd. Hospital 71.
Ileotyphus, Anz. v. Winters Schrift über 285.
Incontinentia urinae 325.
Indiens Krankenhäuser 143.
Intermittens 15.
Jod-Anwendung 5. 37.
— gegen Schwerhörigkeit nach d. Scharlach 233.
— dämpfe g. Lungenschwindsucht 343.
Jodeisen 709.
— über d. Gebrauch d. 116.
— kali, Gebrauch d. 173.
— — gegen Rheumatismus 460. 461.
Jod Tinctur-Einspritzung bei Hydrocele 483.
Ipecacuanha als Hautreiz 235.
Irrenbeschäftigung in Frankreich 248. 271.
Irren in Frankreich, Statistik d. 583.
Ischias, Rindfleischstücke g. 280.
— nervosa 295.
— postica 295.
Italien's Tagesgeschichte 542.

K.

Kaltwasserheilanstalt in Elgersburg, Piutti's Bericht über d. 290.
Kaltwasserheilmethode in Griechenland 56.
— in Berlin, Bericht über d. 290.
Keuchhusten, über 249. 677.
— Cochenille g. 158.
Kinderheilanstalt in Breslau 79.
— in Stuttgart 23.
— in Wien 167.
Kinderkrankheiten, Handbücher der 271. 491.
Kissingen's Mineralquellen 424.
Kleisterverband bei Fracturen 246.
Klima-Verhältnisse, Einfluss ders. auf Krankheiten 369.
Knochenbrüche, deren Nicht-Vereinigung 582.
— 18. bei einem Individuum 597.
Knochen-Wiedererzeugung nach Resectionen 220
Königsberg's Tagesgeschichte 376.
Kopenhagens Tagesgeschichte 78.
— medicin. Gesellschaft 56.
Kopfschmerz nach Gebärmutter-Blutflüssen 145.
Körperverletzungen 600.
Krankenerkenntniss, das beste Verfahren 28.
Krankenpflege 472.
— in Berlin 192.
Kranken-Physiognomik 9. 596.
Krankheiten, über organ. 330.
— des Mutterhalses 660.
Krankheitslehre, Baumgärtners 9.
Krätze 204. 213. 501.
Kräutersaftkuren u. der. Anw. 728.
Kropf 497.
Kuh- u. Kameelpocken in Ostindien 232.
Kurhessen's Tagesgeschichte 431.
Kysteine 94.

L.

Lachen, physiol. Andeutg. darüb. 699.
Lactoscop, um d. Sahne in d. Milch z. unters. 223.

Digitized by Google

Lage d. Pat. bei pleurit. Exsudat. 288.
Lähmung sämmtlicher Extremitäten durch Exostose 387.
Lapis div. gegen Unterschenkelgeschwülste 498.
— gegen Otorrhöa 451.
— inf. gegen cariöse Zahnschmerzen 462.
Larynx, Funktion d. Nerven u. Muskeln des 381.
Lausanne's Tagesgeschichte 475.
Leben u. Wissenschaft in ihren Elementen 432.
Lebensdauer, Statistisches über die 103.
Lebensversicherungsbank Gotha's u. Lübecks 326. 782.
Leberleiden, Fall v. chron. 38.
— 212.
Leberthran, Wirksamkeit d. 770.
Lehre von den Ansteckungen 505.
Leichenhäuser in Berlin 238.
Leipzig's Tagesgeschichte 351. 614. 711.
Lethargus a. d. Westküste von Afrika 419.
Leucorrhoe 586.
Lichen island. 138.
Lichtentwickelung im Menschen, Fall von 236.
Lichtscheu, scroph. 612.
Ligament. rot. des Hüftgelenkes 481.
Lippendrüsen 337.
Liquor cerebrospinalis, Unters. üb. d. 380.
Lithotritie 89.
London's Tagesgeschichte 71. 407. 423. 471. 727. 782.
— Sydenham-Societät 343.
Lucca's Tagesgeschichte 679. 696.
Lübeck's Tagesgeschichte 495. 486. 488. 782.
Lüttich's — 423.
— ophthalm. Klinik 222.
Luft, Einfluss d. verdünnten auf hohen Gebirgen 158.
Luftreinigungsmaschine 830.
Luftröhren-Oeffnung zur Entfernung einer Bohne 196.
Lunge, Bewegungen im Innern d. 139.
— Emphysem 139.
Lungenentzündung, Tart. stib. g. 137.
Lungenschwindsucht, Vorschlag zu ihrer Heilung 683.
Lungenseuche d. Rindviehs 103.
— phthise, Joddämpfe g. 243.
— probe, zur Vereinfachung d. 165.
Lungensucht, Robor. tonica g. 205.
Lungentuberkeln u. Lungenschwindsucht 484.
Luxation d. Clavicula 37.
— congenita femoris 39. 240.
— d. Oberarmes 229.
— spontanea 239.
— spontane u. congenitale Anz. v. Heines Schrift über 259.
— d. Schenkels, spontane 253.
Lymphabscesse, Cur d. 365.
Lymphe, 20 Jahr alte 343.
Lymphe-Organisation in Cachexieen 481.
Lyons Tagesgeschichte 14.

M.

Magdeburgs Tagesgeschichte 280.
Magenkrebs 150.
— leiden 213.
— krampf, Bism. nitr. g. 293.
Magnetismus, Ennemosers Schrift über den thierischen 176.
Magnet-Electricität 385
Magneto-electr. Rotationsapparat, Gebrauch d. 112. 167. 208.
Mailand's Tagesgeschichte 727.
Maimonides, Sendschreiben des 512.
Malaria 238.
Malpighische Körper in den Nieren 420.
Manie ohne Delirium 196.
Marienbad's Tagesgeschichte 607.
Marienbad, Schrift über 399.
Marseille, Tagesgeschichte v. 14.
Masern, über die 351.
Mastdarm-Polypen 253.
Maturität in Bezug auf Freiheit u. Zurechnung, Brefelds Schrift über 145.
Medicinal-Wesen, zur Reform d. preuss. 752.
— Verfassung Hollands, Reform d. 216.
— in Frankreich 223.
— in Russland 224.
— -Personen Erfurts 312.
Medic. Missions-Institut in Tübingen 56.
Medicin, über das Studium d. 271.
Mediciner-Anzahl auf den Universitäten Deutschlands 175.
Medic. pharmac. Botanik 736.
Medic. Schule von Galata Serai 686.
Meerzwiebel-, Meerrettig- und Meerwasser-Gebrauch in Griechenland 743.
Membrana hum, deren Entzündung 579.
Menstrualblut, Abnormität d. 405.
Menstrual-Retention 798.
Menstruation 83. 405.
— Einfluss d. Mondes auf 303.
Mercurialien bei Fiebern 483.
Metallcolik, über 351.
Metastase einer Leucorrhöe 585.
Methode, neue, zur Unters. der Brust und des Unterleibs 663.
Meur's Tagesgeschichte 464.
Microskope, neue 448. 462.
Microskopische Präparate, Verfertigung 47.
— Preisaufg. 72.
Migräne 462.
Milch, Benutzung der sauren 743.
Milchkrankheit Westafrica's 407.
Milchversetzung 581.
Militairärztliche Judenfrage 214.
Militair-Aerzte Preussens 192. 239. 814.
— -Gehalte d. 815.
— überhaupt 210.
Militairhosp. auf Maltepé 687.
Militair.-Medic.-Wesen in Russland 806.
Mineralwasser 31. 600.
Mineralquellen, Kopstedts Unters. d. 174.
Mixt. sulph. acida g. Kniegeschwulst 293.
Mohr, Behandlungsweise des Schäfer 6.
Moldaus Medicinalwesen 95.
Monesia, Monographie d. 86.
Montpellier als Curort 446.
Moskau's Tagesgeschichte 223. 224.
— Militair-Hosp., Jahresber. v. 241.
Mouches volantes 655.
Mumien, ägyptische 495.
München Tagesgeschichte 208. 238. 302. 494.
Muskeldurchschneidung 39. 96.
Mutterhals-Wassersucht 588.
Mutterkorn 674.
Muttermale und angeb. Teleangiectas., ihre Entfernung durch Impfung 665.

N.

Nägel, Wachsthum in Beziehung zu Knochenbrüchen 36.
Naevus, Geschwulstdurchschneid. u. Nadelstiche g. 71.
Nahrungsstoffe des Menschen 736.
Nantes' ophth. Klinik 222.
Nasenbluten, Mittel dagegen 250.
Nassau's medic. Jahrb. 769.
Naturwissensch. Verein des Harzes 528.
Necrose, Operation d. 38.
Neger, Krankheiten und Medicin der 463.
Nervenfaser, Anat. u. Physiologie der 401.
Nervenfieber, Zungengeschwüre bei 17.
— d. kl. Gehirns 133.
Nerven-System-Functionen, Einfluss der Erziehung auf 248.
Nerven, Umbildung d. gangliösen 350.
— Ruptur der 132.
Nervenpathologie, z. Studium der 29. 68. 107.
Nervensystem, Selbstständigkeit d. symp. 300.
Neugeborne, Gewicht u. Massverhältniss der 693.
Neuralgie, über d. Zeichen 136.
— Crotonöl g. 132.
— Kali chlor. g. 293.
Neuralgia ischiadica 668.
Neurosen, syphilitische 342.
New-York, Tagesgeschichte 312.
Nieren, Nebennieren 144.
— steine 206.
Nitrum gegen Rheumatismus 423.
Nordamerika's Tagesgeschichte 799.
Norwegen's Tagesgeschichte 550.
Nosologie, Ernangards Abriss d. 344.
Nothzüchtigung, Fall v. Misshandlung u. 315.
Nux vomica 35.
— — gegen Tic douloureux 675.

O.

Obstruction, Clystiere g. hartn. 196.
Ochsengalle 484.
Oleum croton. g. Neuralgie 132.
— jecoris as. 130.
— — gegen Paralysen 501.
Oleum terebinth. g. Ophthal. scrof. 489. 700.
Operationslehre, Günthers 40.
Operationen zu ertr., phys. Vermögen 89.
— Statistik d. Sterbefälle nach 95.
Operirten, Behandl. der 689.
Opium und Aqua opii 385.
Ophthalmia scrof., deren Heilung d. Arg. nitr. 459.
Ophthalmologie 591.
Organe, Transposition d. 506.
Orleans, Tod d. Herz. v. Orl. 174.
Otorrhoea rheum. Fall v. 296.

P.

Paracelsus, Marx's Würdigung d. 336.
Paracentèse bei freier Bauchwassers. 701.
— mit der Nadel 759.
Paraphimosis, ihre Beh. 716.
Paris', Tagesgeschichte 14. 22. 223. 327. 430. 446. 495. 502. 511. 542. 830.
— Aerztezahl 63.
— Reconvalescentensäle 343.
— Statistik d. Hôtel dieu 142.
Pariser Aerzte u. deren Heilmethoden 801 ff.
Parotis, deren Exstirpation 462.
Patentsteuer der Aerzte in Frankreich 446.
Pathologie u. Therapie, Anz. von Canstatts Handbuch üb. 425.
Pathologie, Motards Handb. d. 129.
— Anz. v. Piorrys Monographieen 228.
Pelviotomie 141.
Peritonitis d. Kinder 40.
Pesths Tagesgeschichte 127. 200. 247. 280. 495. 559. 703.
— med. Gesellschaftsverhandl. 328.
Petersburgs Gesellschaft d. Aerzte 80.
— Krankheits- und Witterungs-Constitution 86.
Pfaefers Heilquellen 684.
Pfortaderentzündung 708.
Pfuscherei-Quellen, ärztl., in Preussen 255.
Pharmaciewesen, z. Verbesserung des 646.
Pharmacodynamik, Buchner's Jahrb. d. 489.
Pharmacopoea pauperum 201.
— borussica 279.
Phlebitis und Eiterablagerung, secund. 777.
Phlegmasia alba 203.
Phosphorsäure 709.
Phrenologie, Zeitschrift für 103.
— Grohmanns Untersuch. über 176.
Phrenolog. Gesell., deutsche 758.
Phthisis s. Lungensucht.
Physiologie, Verhältniss ders. z. pract. Medicin 151.
Physiolog. Institut 79. 151.
Physio-patholog. Studien (Heyne's Gedächtnissschrift) 406.
Pica in den Entwickelungsjahren 694.
Pillen, dem Dec. Zittm. gleichwirkend 373.
Plumb. ac. c. Opii g. Pneumonie 293.
— g. Cholera 293.
— Cancer uteri 294.
Pneumonie bei Greisen 373. 469.
Pneumonien 174. 347.
Pneumothorax 20. 347.
— -Pyothorax 265.
Pocken 303.
Polens Medicinalverfassung 271.
Polydypsie, über 256.
Polypen der Nase 408.
Pommade du Lyon, Warnung v. d. 222.
Portugals Tagesgeschichte 343.
— Sanitäts-Codex 343.
Practische Miscellen 665.
Prags Tagesgeschichte 302. 326. 766. 775.
Präparatensammlung, patholog., v. Paulus 22.
Preisaufgabe in Amsterdam 332.
— Berlin 500.
— Bordeaux 224.
— Bresslau 14. 222.
— Brüssel 14. 222.
— Göttingen 279.
— Hennegau 423.
— Paris 22. 208. 271.
Preisvertheilungen in Bordeaux 223.
— Brüssel 22.
Preussen's Medicinal-Gesetzgebung, Mängel d. 814.
Prolapsus uteri s. Gebärmuttervorfall.
Protein u. s. Verbindungen 177.
Prophylact. Heilmethoden versch. Krkh. 748.
Prurius vulvae 660.
Pseudotyphöse Erkrankungen 468.
Psorophthalmie, Beh mit Tct. Rhois toxic. 706.
Puerperal-Manie 741.
Puerperalfieber u. diff. Entzündungen 45.
Puls-Variationen 142.
Pulsatill-Extr. geg beginn. Cataract. 708.
Pupilla praeternatur. marg. cong. 238.
Pupillenbildung, künstl., u. Meth. 703.
Purgirmittelwirk. auf d. Darmkanal 89.

Q.

Quacksalber in d. Rheingegend 310.
Quecksilberjodür 669.

Digitized by Google

528.
588.
Lamballe 461.

K.

270.
569.
280. 528.
37.
608.
111.
47. 195. 523. 697.
544.
176.
602.
512.
skens 832.
816.
692.
ssling 772.
ipfer 71.
hörle 64.
öcher 184.
Köbler 176.
Kolletschka 688.
Kolk, van der 340.
*Kölpin 567.
Knolz 728. 729.
Kommoraus 166.
†Kömm 280.
*Könen, v. 336. 368.
Königsfeld 609.
*Kothe 16.
*Krahn 208.
Krähe 712.
*Krause 152.
†Krebs 176.
Kreuzwald 62.
Krieg 150.
*Krzisch 528.
Kronenberg 528.
Krüber 207.
†Krüger 296.
Krutige 47. 384.
Kürschner 816.
*Kugler 731.
Kummerow 176.
*Kumphert 64. 120.
Kupfer 376.
†Küttner 745.
Kyll 193.

L.

Lamballe 143.
Landerer 742.
Langenbeck 448.
Langer 146.
Langier 380.
*Lange 71.
La Roche 335.
Larray 143.
Laschau 206.
Lasker 683.
*Lauer 56. 600.
†Lautenschläger 104.
*Lavacherie, de 768.
†Lederle 104.
Lecanu 135.
Lecomb 256.
†Ledwig 816.
†Lefort 111.
Lehmann 176. 271. 368. 783. 816.
Lehrs 74.
†Lemolt 512.
*Leonhard 528.
*Leroy- d'Etiolles 361
Lethby 94.
Levry 233.
†Lighten 276.
Lichtenstein 691.
†Lichtenstein 176.
Liebig 781.
†Liepmann 448. 224.
*Liessem 408.
Limann 292.
*Lindau 368.
*Lindenberg 120.
*Lindner 71.
Link 238.
†Live, Bass. 448.
Lodemann 16.
Löffler 728.
*Lombard 768.
London 344.
*Longet 381. 520. 528.
Longet 137.
Lorinser 723. 387. 688.
†Losen v. Zeltenhoff 816.
Lotze 192.
Löwenhardt 694.
Löwenstein 335.
*Löwenstein 104.
Lüdeke 368.
†Ludwig, v. 32.
*Luke 481. 727.
*Lüdke 64.
Lüttge 312.
*Lyell 752.

M

†Macartney 343.
Macihal 661.
*Maccas 528.
Magé 336.
Magendie 379.
†Mahir 136.
Malegola 421.
Malgaigne 95. 342.
Malgaigne 528.
Manonry 136.
Marc 377.
Marcé 462.
*Marchand 89. 280.
Marchal 661.
Marcus 104.
†Marholdt 176.
*Marinus 768.
Maroche 432.
Marrins 528.
Marsch 236.
Marshal Hall 67.
Martin 139.
Martini 483.
*Martius 576.
Marx 336.
†Marx 176.
*Masselini 56.
Mathäi 376.
*Mathäi 111.
*Maurojannis 768.
Mauthner 466. 747.
Maxfield 131.
Mayer 280. 528.
*Meier 56.
Meier, M. 104.
Meier 146.
Meier, v. 528.
*Meier, E. 146.
*Meineke 744.
Menich 387.
†Messerschmidt 8.
Messow 261.
Metaxa 488.
Metzig 64.
Meurer 385.
Mewers 368.
Meyr 528.
Meyer 401. 445.
— O. 401.
— F. G. 491.
Meyern, v. 704.
†Michaelis 680.
Miguel 117.
Milfort 384.
Millet 678.
*Miller 528.
Mitscherlich 24.
*Mockel 408.
Mohnike 333.
*Mohr 16. 208
Mohr 265.
Mojsisowics 107.
*Moll 576.
Mondière 363.
Monneret 139.
Montagomery 577.
Montgomery 92.
Moreau 136.
Morel de Vindl 135.
†Morgan 712.
Morisset 350.
Moritz 462.
*Morsch 208
Mostard 129.
Most 560. 616.
*Mossdorf 176.
Mügel 560
†Müller 176.
*Müller, W. 224.
Münchmeier 116.
Munoir 142.
Murray 676.
Murius 528.
*Muth 271.

N.

*Namias 528.
Nasse 737.
Nasse 28. 35. 62. 134.
*Nardo 528.
*Nauche 512.
*Naumann 744.
*Nedrie 256.
Negrier 249. 675.
Nentwig 384.
Neubes 741.
*Neubert 368.
*Neumann 528. 545. 553. 561. 605.
Neumann, H. 271.
Neumann, C. G. 258.
Nickse 271.
*Nieszczotta 224.
Nivet 129.
Noak 613.
*Noisten 71.
Norris 142.
Norvis 582.

O.

Obré 484.
Oerstedt 576.
Oesterlen 779. 816.
†Oestreicher 184.
*Oertel 120.
Oettinger 528.
Ollagnier 36.
*Ollenroth 351.
Ollivier 256.
†O'Meara 712.
†Onsenoort 232.
Orfila 64. 143.
Osiander 741.
Osterwald 152.
Otterburg 528.
*Otto 16. 192. 712. 752.

P.

Padeuleau 353.
Pagerne 830.
Pages 793.
Pank 404.
Parisé 364.
Pariset 376.
*Parow 208.
*Patruban 688. 704.
Pattison 71.
Pauls 735.
Paulus 206.
Payon 133. 140.
Peiser 384.
Pelletan 551.
Pennock 152.
Perrin 140.
Peterfels 384
*Petit 448.
†Petit 744.
Petit 140.
Petrequin 37. 140.
*Pfaff 704.
*Pfennig 120.
*Pfeuffer 528. 832.
Pfeuffer 32.
Philippe 357.
Philipps, B. 93.
*Phoebus 512.
Pickford 494.
Piorry 15. 136. 229. 337.
Pirogoff 347.
Piskovits 528.
Pitschaft 112.
Place 488.
*Plagge 80.
Plagge 788.

Digitized by Google

B. Namen-Register.

A.

Aberle 441.
Adrieu 88.
*Advena 520.
†Afzelius, v. 832.
Albers 33. 330. 465. 733.
†Albrecht 176.
Alertz 528. 727.
*Alfaro, v. 528.
†Allen 496.
Allessi 84.
†Allibn 256
*Alquié 664.
†Alten 224.
Amussat 136. 137. 249. 461. 796.
Anciaux 222.
*Andersen 320. 560.
*Andral 144.
Andrieux 798.
Anke 376.
Arcin 36.
†Arnd 256.
Arnold 403.
Aron 337.
Arthier 432.
*Ascher, v. 528.
Aschenbrenner 385.
Ashwell 236.
*Aubanel 512.
Aubrun 460.
Auenbrugger 616.
Aynard 111.
Ayrer 376.

B.

Baade 271.
Babinger 458.
*Bachmann 320.
*Baer, v. 376.
Baillanger 84. 143.
Bailleul 679.
*Balassa 528.
Barach 374.
†Bärer 768.
*Barez 719.
*Barles 320.
Barkhausen 376.
*Barrasch 192.
*Barriere 448.
Barry 136.
Bartels, C. F. 17. 185.
Bartels 398. 700.
Barth 595.
Barthez 136.
Bartsch 376.
— Joh. 9.
Baudelocque 135.
Baudens 81. 797.
Baudence 364. 581. 797.
†Baucke 71.
Baum 368.
*Baum 71.
Baume 230.
Baumgarten 120. 504.
Baumgärtner 9.
*Bäumler 448.
*Becker, J. H. 256.
Beer 166.
*Bégin 184.
*Behr 376.
Beier 74.
Bell, Ch. 89.
*Below 581.
*Bene 104.
*Benedict 69.
Benesch 331.
Bengel 89.
Bennet 130. 153.
Bennewitz 315. 470.
Bérard 528.
Bérard, J. J. 672.
*Berberich 120.
Berend, H. W. 334.
*Berend 712.
Bedford 579.
†Berg 16
†Berger 176.
Berghes 734.
*Bergmann 784.
*Berk 680.
Berlyn 732.
*Bernard 831.
†Bernard 232. 254.
*Berndt 288.
Bernhard 240
*Berres 40.
*Bertani 376.
Besser, v. 600.
Beyer 74. 376.
*Bidder 712.
Bidders 300.
Biedermann 730.
Biel 608.
Biondi 612. 700. 781.
Bionds 388.
Birnbaum 611.
*Bischoff 208. 512.
Blake 136.
Blaustein 95.
*Blei 16.
*Bleiweis 528. 589.
Bock 432. 544.
Bodemann 408.
Boegner 393.
Boismont 405.
*Bolschwing 173.
Bonaparte, Louis 696.
Bondet 484.
Bonjean 674.
Bonnet 589.
*Bonorden 256.
Bochdalek 165.
Born 544.
Bosse 806.
*Bouché 712.
Bouchacourt 591.
Bouchardat 135. 137. 375.
Boudek 143.
*Bourdin 343.
Bourgois 253.
*Boutigny 664.
*Bowmann 184.
Bowinau 420.
Boyer 461.
Brach 112. 400.
Brachet 528
*Brancke 120.
*Bräunlich 488.
Brefeld 145
Bremer 376.
*Bremer 200.
Bressler 273.
Bricheteau 363.
Bright 712.
Briquet 797.
Brodtsack 208.
Brody 89.
Brouque 139.
Brück 500.
Bruck 376.
Brugnoli 463.
Bruns 376.
Bruon 574.
*Buckland 752.
Buchner 489.
Büchner 342.
Budd, Will. 794.
Bukler 235.
†Bulard 185. 191.
*Bully 288.
*Burchardt 120.
*Burdach, C. A. 104. 333.
*Burggrave 47.
Burow 780.
*Burow 672.
*Busch 184. 304.
†Busch, Joh. 744.
Busse 376. 700.
Butter 368.
Byron 237.

C.

Camp, de 408.
Canstatt 376. 425. 672.
Cappeletti 365.
Carmichael 131.
*Cartelliere 376.
†Cartney, de 448.
*Carus 448. 528.
Casper 103.
*Catteneo 528.
Cavarre 302.
*Ceresa 488.
Cerioli 461.
Cerise 145. 248.
*Cerulli 256.
Cerutti 376.
†Champion 768.
*Chelius 712.
†Chervin 664.
Chervin 751.
Chevallier 363.
†Chimenti 816.
*Choulant 368.
Chrestien 658.
Classen 564.
Claudi 374.
Clay 448.
Clendining 483.
Cless 116.
Clot-Bay 64.
*Clot-Bay 832.
Collier 678.
*Colson 288.
Comarre 495.
†Combette 343.
Conté 379.
Conté de Levignac 673.
Corneliani 420.
*Corneliani 705.
Cörnig 654.
Coste 135.
Cowan 236.
*Cruse 735.
Crusiz 205.
Cruveilhier 253.
Cunier 344. 528.
†Cunningham 295.
Curtis 459.
†Czermak 280.
Czykanut 16.

D.

Dalgrimpli 481.
*Dangermann 320.
*Danzer 376. 399. 528.
*Danziger 512.
Darcet 379.
Darrwill 579.
*Daumerie 528. 768.
Deutsch 320.
Debreyme 363.
Décondé 461. 485.
Deetz 708.
*Delaye 120.
Delstanche 775.
Demeaux 574.
Deschamps 361.
Desmarres 362. 727.
Devergie 251.
*Dieffenbach 712.
*Diehm 520.
Dierbach 97.
Dietrich 33. 195. 713.
Dimarchi 421.
†Ditsch 176.
Döbereiner 752.
Double 135. 143.
*Drees 403.
*Dreier 203.
*Dressler 320.
*Drei 192.
*Dubois 551.
Duchesne-Duparc 353. 736.
Dupuis 357.
Dumas 105.
Dumeril 132.
†Düngelstedt 176.
Duparque 40.
Düsterberg 669.
Duvard 246.
Dyros 230.

E.

Easton 132.
*Ebermaier 280.
Ebrand 342.
Ecker 779.
*Eger 564.
Eichelberg 389.
*Eck 111.
†Eimbke 295.
*Einsele 592.
*Eisenlohr 240.
Eisenmann 70. 258.
Eitner 694.
*Elfess 64.
Elsasser 603.
Elsässer 490.
†Eltzl 176.
Emmert 332.
*Endlicher 488.
Engel 5. 204. 781.
Engelmann 777.
Ennemoser 176.
*Erdmann 8.
†Ermel 176.
Ernangard 344.
Escherich 665.
Espezel 37.
*Ettinghausen 752.

F.

Faber 326.
Fabre 584.
†Fabricius 312.
Facer 141.
*Faesler 448.
Farzer 16.
Fauraytier 184.
*Feder 376.
Feldmann 109.
*Felsach, Brenner v. 111.
Felsach 501. 502. 708.
Fenger 76.
Ferramosca 421.
†Feust 71.
*Fick 256.
Filho 660.
Filhos 344.
*Fink 528.
Fischer 205.
Flarer 421.
Flemming 699.
*Flemming 303.
†Fleschütz 592.
†Fleury 704.
*Flux 408.
*Folnegowich 528.
Fonquier 143.
*Forbet 488.
*Förstner 16.
Fournier-Deschamps 661.
Fowinari 363.
Frank, C. F. 219.
† — James 232.
† — Joseph 24.
Fränkel 280.
*Frankinet 768.
†Franz 488.
†Freiberg 768.
*Frese 176.
Freund 1.
†Fricker 224.
†Frieben 320.
Friedländer 408.
*Friedreich 320.
Frisch 528.
Fritschi 278.
Fröhlich 544.
Fröhlichsthal, v. 808.
Froriep 63. 239. 325. 480.
Fuchs 604.
*Füchten 408.
*Funk 584.
†Fürst 184.

G.

Galbiati 141.
Garbe 649.
*Gaulcke 224.
Gay 142.
Gehren, v. 176.
*Gendrin 528.
Gerardin 84.
Gerdy 135.
*Gerhard 203.
*Gerpe 560.
Geubel 776.
Giehrl 333. 397. 719.
Gibert 143.
Glover 457.
Gobée 775.
Goetz 166.
†Goetz 104.
*Göschen 512.
*Golding Bird 712.
†Goldschmidt 512.
Gonzée 351.
*Görtz 320.
*Gosselin 343.
Gottschalk 221.
Gouderal 135.
*Graf 688.
Graff 407.
*Graninex 47.
Grantham 675.
*Graux 47.
Graves 482.
Green 796.
Gregory 1, 2.
*Greiner 208.
*Grenser 424.
Griesinger 33.
*Grimm 63.
Grohmann 176.
†Groote, de 224.
†Grosse 816.
Gruby 21. 135. 528.
Grünbaum 709.

Digitized by Google

*Grüningen 408.
Guarini 365. 382.
Guepin 222.
*Gueterett 576.
*Guggenbühl 528.
Günther 40.
Gutceit, v. 285.

H.

Haas 770.
Hacker 173.
*Haeckermann 120.
Haeken 342.
Haertel 208.
Hager 75.
†Hagenbach 664.
†Hahnemann 448.
Hamburger 683.
*Hamburger 584.
Hamilton 132.
Hanckroth 701.
*Hankwitz 271.
Hannover, A. 114.
Hardy 235.
Harless 576.
*Harless 288.
Hartung 528.
Hasenclever 269.
Hatie 337.
Haumann 65.
Hausmann 151.
*Hausmann 512.
Hauser 196. 716.
Haymann 16.
Hayn 470.
Hayny 373.
Hebert 736.
Hechenberger 72.
†Hecker 152.
*Hecking 32.
*Heidenreich 497.
Heidenreich 30. 67.
*Heidenreich 192.
Heine 259. 406.
†Heinroth 712.
*Helm 704.
Henderson 663.
*Henicke 271.
†Henke 551.
*Henle 528.
Hennemann 767.
†Hennemann 448.
*Henop 448.
*Hering 704.
†Hering 311.
*Hernier 376.
Herschmann 206. 372.
*Hertwig 832.
*Herwartz 560.
Herz 751.
*Herzig 280. 528.
†Heseler 448.
Hesse 800.
*Heydloff 192.
Heymann 16. 368.
†Hieber, v. 816.
Hille 116. 143.
Hiller 389. 611. 709.
Himly 283.
*Hirsch 735.
Hirtz 384.
Hocke 376.
Hocken 459. 795.
*Höfer 672.
Hönnike 384.
Hoffbauer 750.
*Hoffert 560.
†Hoffmann, J. A. 16.
† — H. 111. 177.
† — J. 176.
Holscher 689.
*Hope 256.
Horatzek 378.
†Horlacher 152.
*Horn 376. 832.
Horn, H. 275.
Hourmann 143.
Houseu 590.
Hoyer 320.
Hübner 505. 513.
†Hunter 592.
Hyrtl 766.
*Hyrtl 103.

I. J.

Jack 649.
†Jackisch 512.
*Jacobovics sen. 280. 528.
†Jacobson 600.
Jacobsthal 512.
Jäger, H. 280.
Jan, v. 747.
Janert 384.
*Jeitteles 280. 528.
Jendritza 584.
Jobert 581. 588.
Jöcken 384.
*Joël 408.
Joubert de Lamballe 461.
Isensee 681.
Jüngken 55.
Junod 136.
Jurié 729.

K.

*Kaether 256. 270.
Kammerer 310.
Kammerlacher 569.
Karsten 115.
*Katzenberger 280. 528.
Kauffung 512.
†Kaul 71.
*Kavakos 768.
Kenedi 450.
Kerby 344.
*Kessler 528.
*Kiene 16.
Kilan 70.
*Kilian 744.
*Kivisch, v. 37.
*Klados 768.
†Klare 104.
*Klatten 368.
Kleefeld 384.
†Kleemann 608.
*Kleinhans 111.
Klencke 47. 195. 523. 697.
*Kleybolte 544.
*Kloss 176.
Klose 602.
*Kluge 512.
†Kluyskens 832.
†Knaffl 816.
Knapp 692.
Kniessling 772.
*Knipfer 71.
*Knörle 64.
*Köcher 184.
†Köhler 176.
*Kolletschka 688.
Kolk, van der 340.
*Kölpin 567.
Knolz 728. 729.
Kommoraus 166.
†Kömm 280.
*Könen, v. 336. 368.
Königsfeld 609.
*Kothe 16.
*Krahn 208.
Krähe 712.
*Krause 152.
†Krebs 176.
Kreuzwald 62.
Krieg 150.
*Kraisch 528.
Kronenberg 528.
Krüber 207.
†Krüger 296.
Krutige 47. 384.
Kürschner 816.
*Kugler 731.
Kummerow 176.
*Kumphert 64. 120.
Kupfer 376.
†Küttner 745.
Kyll 193.

L.

Lamballe 143.
Landerer 742.
Langenbeck 448.
Langer 146.
Langier 380.
*Lange 71.
La Roche 335.
Larray 143.
Laschau 206.
Lasker 683.
*Lauer 56. 600.
†Lautenschläger 104.
*Lavacherie, de 768.
†Lederle 104.
Lecanu 135.
Lecomb 256.
†Ledwig 816.
†Lefort 111.
Lehmann 176. 271. 368. 783. 816.
Lehrs 74.
†Lemolt 512.
*Leonhard 528.
*Leroy- d'Etiolles 361
Lethby 94.
Levry 233.
†Lighten 276.
Lichtenstein 691.
†Lichtenstein 176.
Liebig 781.
†Liepmann 448. 224.
*Liessem 408.
Limann 292.
*Lindau 368.
*Lindenberg 120.
*Lindner 71.
Link 238.
†Live, Bass. 448.
Lodemann 16.
Löffler 728.
*Lombard 768.
London 344.
*Longet 381. 520. 528.
Longet 137.
Lorinser 723. 387. 688.
†Losen v. Zeltenhoff 816.
Lotze 192.
Löwenhardt 694.
Löwenstein 335.
*Löwenstein 104.
Lüdeke 368.
†Ludwig, v. 32.
*Luke 481. 727.
*Lüdke 64.
Lüttge 312.
*Lyell 752.

M.

†Macartney 348.
Machal 661.
*Maccas 528.
Magé 336.
Magendie 379.
†Mahir 136.
Malegola 421.
Malgaigne 95. 342.
Malgaigne 528.
Manonry 136.
Marc 377.
Marcé 462.
*Marchand 89. 280.
Marchal 661.
Marcus 104.
†Marholdt 176.
*Marinus 768.
Maroche 432.
Marrins 528.
Marsch 236.
Marshal Hall 67.
Martin 139.
Martini 483.
*Martius 576.
Marx 336.
†Marx 176.
*Masselini 56.
Mathäi 376.
*Mathäi 111.
*Maurojannis 768.
Mauthner 466. 747.
Maxfield 131.
Mayer 280. 528.
*Meier 56.
Meier, M. 104.
Meier 146.
Meier, v. 528.
*Meier, E. 146.
*Meineke 744.
Menich 387.
†Messerschmidt 8.
Messow 261.
Metaxa 488.
Metzig 64.
Meurer 385.
Mewers 368.
Meyr 528.
Meyer 401. 445.
— O. 401.
— F. G. 491.
Meyern, v. 704.
†Michaelis 680.
Miguel 117.
Milfort 384.
Millet 678.
*Miller 528.
Mitscherlich 24.
*Mockel 408.
Mohnike 333.
*Mohr 16. 208
Mohr 265.
Mojsisowics 107.
*Moll 576.
Mondière 363.
Monneret 139.
Montagomery 577.
Montgomery 92.
Moreau 136.
Morel de Vindl 135.
†Morgan 712.
Morisset 350.
Moritz 462.
*Morsch 208
Mostard 129.
Most 560. 616.
*Mossdorf 176.
Mügel 560
†Müller 176.
*Müller, W. 224.
Münchmeier 116.
Munoir 142.
Murray 676.
Murius 528.
*Muth 271.

N.

*Namias 528.
Nasse 737.
Nasse 28. 35. 62. 134.
*Nardo 528.
*Nauche 512.
*Naumann 744.
*Nedrie 256.
Negrier 249. 675.
Nentwig 384.
Neubes 741.
*Neubert 368.
*Neumann 528. 545. 553. 561. 605.
Neumann, H. 271.
Neumann, C. G. 258.
Nickse 271.
*Nieszczotta 224.
Nivet 129.
Noak 613.
*Noisten 71.
Norris 142.
Norvis 582.

O.

Obré 484.
Oerstedt 576.
Oesterlen 779. 816.
†Oestreicher 184.
*Oertel 120.
Oettinger 528.
Ollagnier 26.
*Ollenroth 351.
Ollivier 256.
†O'Meara 712.
†Onsenoort 232.
Orfila 64. 143.
Osiander 741.
Osterwald 152.
Otterburg 528.
*Otto 16. 192. 712. 752.

P.

Padeuleau 353.
Pagerne 830.
Pages 793.
Pank 404.
Parisé 364.
Pariset 376.
*Parow 208.
*Patruban 688. 704.
Pattison 71.
Pauls 735.
Paulus 206.
Payon 133. 140.
Peiser 384.
Pelletan 551.
Pennock 152.
Perrin 140.
Peterfels 384
*Petit 448.
†Petit 744.
Petit 140.
Petrequin 37. 140.
*Pfaff 704.
*Pfennig 120.
*Pfeuffer 528. 832.
Pfeuffer 32.
Philippe 357.
Philipps, B. 93.
*Phoebus 512.
Pickford 494.
Piorry 15. 136. 229. 337.
Pirogoff 347.
Piskovits 528.
Pitschaft 112.
Place 488.
*Plagge 80.
Plagge 788.

Digitized by Google

Plass 368
Polano 341.
†Popele 8.
Popper 502.
Pötsch 520.
†Prätorius 168.
Pravaz 39. 246. 460.
Preiss 399.
Prichard 759.
*Prieger 696.
*Protz 256.
Puchelt 501.
Puchelt (Sohn) 669.
Purkinge 79.
*Pytha 695.

Q.

†Quarrier 496.
*Quetelet 752.
*Quincke 320
Quitzmann 288. 680.

R.

Raciborski 83.
Radcliff Hall 589.
Rademacher 209.
*Radius 376.
Radius, J. 683.
*Raffalovich 528.
Rählmann 408.
*Raikam 47.
Raikem 768.
*Rahmann 152. 256.
Rasi 586
Raspail 552.
Rauking 22.
*Rayer 135.
Rayer 357.
Recamier 831.
Rehfeldt 64.
Rey 141.
Reichert 712.
Reich 576.
Reiss 208.
Remak 405.
*Remsch 54.
*Renault 40.
†Rennow 176.
*Renard 376.
Rettenbach, v. 370.
Reuter 772.
†Rhäu 512.
Rhind 457. 483.
Richter 384.
Ricken 657.
Ricord 673.
*Rieken 376. 591.
Rigoni-Stern 280. 528.
Rigler 687.
Rillier 136.
Rind 194.
†Ringert 8.
*Ringk 120.
*Ringseis 304.
Ritscher 424.
Ritterich 493.
Ritthausen 679.
Robert 24.
*Robert 444.
Roberts 419. 576.
Robinson 796.
Roederer 469. 389. 373.
*Roehmann 512.
*Roeser 280.
Roex 135.
Rognetta 661.
Rölants 674.
*Roller 80.
†Romsild 232.
Rösch 376.
*Rosshirt 528.
Rose 752.
*Rosenbaum 256.
Rosenbaum 56. 272.
Rosenthal 102.
Röser 528. 604.
Rossi 528.
*Roth 120.
Rothamel 604.
*Röthe 256.
*Rothmund 752.
Roushif 140.
Roussel 288.
†Roux 32.
Royer 595.
Ruete 655.
*Rugenberg 608.
Rumboldt 77.
Runde 470.
Russ 196.
*Rutkowsk, v. 224. 330.
Rüttel 600.
Ryba 691.

S.

Sachs, J. J. 6. 32 214. 299. 758. 831.
Sachs, A. 294.
*Sachse 672. 704.
Salvalini 365.
Sanden 603.
*Sander 71.
Sandras 135
*Saur 296. 304.
Sauvan 460.
*Sauveur 37.
†Schack 376. 520.
Schäffer 568.
Scharlau 75.
Scharn 116.
Scharn 684.
Scheller 176.
*Scheller 64.
Schlegnitz 600.
*Schiele 783.
*Schier 208.
*Schlagintweit 703
*Schleiden 448.
Schleifer 388.
Schlesier 667. 66. 293. 609.
Schlossberger 246.
†Schlosshauer 320.
*Schmalz, E. 160.
†Schmidt 176.
Schmidt 432. 448. 384.
*Schmieden 560.
Schmitz 520.
Schneemann 632.
*Schneider 528. 448. 120.
Schnitzer 491.
Schöller 600.
†Schön 176.
*Schönbach 64.
*Schönenberg 168.
Schönfeld 82.
Schönlein 41. 64. 386.
†Schorn 224.
*Schramm 168. 351. 304.
Schreiber 37.
*Schröder 783.
Schrötter 501.
Schubert 668.
Schüler 568.
*Schüller 240.
*Schultz 120.
Schultz, C. H. 167.
†Schultze 176.
Schultzen 16.
†Schulz 134.
Schulz 369
*Schupke 568.
Schute 17.
Schütz 351.
*Schwab 528.
*Schwan 608.
Schwarz 238.
*Schweiger 752.
Schwöder 5.
*Schwörer 672.
Scoda 221.
Scuhr 737.
Sebastian 337.
Sebregondi 303.
Sedillot 587.
Seeligmann 120.
Segnitz 329.
Seidel 501.
Seidlitz 345.
*Seiler 368.
†Short 295.
Sibson 663.
Sichel 589.
Siebenhaar 64.
*Siebold, v. 176. 672.
Sigmund 280.
Signorini 462.
†Silber 368.
†Simon 712.
†Simon, Fr. 528. 682.
*Simon 52 448.
Simpson 677.
*Sippel 592.
Smee, Alfred 676.
†Smith 232.
Sobotka 406.
*Sohl 71.
Sommer 110. 399.
Souberbielle 135.
*Sossmann 680.
*Spieler 544.
Spitaler 158.
Stark 764.
Staszewsky 544.
*Stauss 320.
Stechern 590.
Stegmaier 376.
Steifensand 749.
*Stein 16.
*Steiner 224.
Steinheil 654.
†Steinmeyer 680.
Sterz 704.
Stilling 113.
Stoffels 384.
*Stoll 783.
*Stolz 111.
Störzel 176.
*Strauch 71.
Strauss-Dürkheim, v. 576.
Strehler 612.
†Strewe 608.
Stroll 500.
Stürmer, v. 576.
*Suckow 760.
Syme 356.
Szokalski 105.

T.

Tanchou 254. 582. 585.
Tardieu 136.
Tavignot 588.
Telke 368.
Terquem 576.
*Tessenyi 280. 528
*Textor, C. 106. 120. 672.
†Theisen 368.
Thiriel 343.
Thierry 135. 343.
*Thöle 560.
*Thomas 762.
Thomas 232.
Thomson 472.
Thoré 136.
Tiedemann 335. 403.
*Tilgen 304.
Torinelli 16.
*Torosievics, v. 280. 528.
*Tourtual 376.
Tourtual 269.
*Treibner 108.
Trousseau 250.
Trusen 115. 614.
Trussel 130.
Tschudi 136.
*Türkheim, v. 240. 296.
Turnbull 65. 235.
Twiss 84.

U.

*Uhde 576.
*Ulerich 368.
*Ullmann 376.
Ulmers 280.
*Ulsamer 672.

V.

*Vaas 168.
*Valentin 528.
Valleix 136.
†Varrat 276.
Vaweteling 140.
Veiel 560.
†Veit 224.
*Veit 760.
*Velpeau 84. 140. 240. 798.
†Versmann 256.
*Vertel 288.
Vidal 362.
*Viellöhner 512.
†Vigne 15.
Villaneuve 587.
*Voekmann 160. 436.
*Voelkel 71.
*Voigt 688.
Volz 686.
Vormeng 224.
Vorstmark 93.
Vottem 385.
Vrolyk 248. 342.

W.

Wachtl 514.
Wachtel 158,
*Wacker 614.
*Wagner, D. 280. 528.
" — J. 280. 528.
" — 600.
*Wagner 176.
Wagner, Rud. 151.
*Walbrach 120.
Wahlländer 64.
Walker 112.
Wallace 228.
Wallach 113.
Walne 753.
*Walther, v. 208.
Wangerin 304.
*Warnscheidt 208.
Watson 418.
Webster 136.
Wegeler 528.
*Wehn 23.
Weidenbach 104.
*Weidner 408.
*Weigel 368.
*Weise 512.
*Weissbrod 174.
Weissenborn 736.
†Wendeborn 680.
*Wendt 348 384. 408.
Werneck 156.
West 677.
*Wetz 108.
Wetherfield 93.
*Wetzler 271.
Wetzler 112.
*Wibmer 808.
Wieland 448.
*Wilbrand, J. 783.
Wilbrand 72. 288.
Wilde 332.
*Wilhelm, Paul 208.
*Willis 528. 578. 677.
Williamson 93.
*Willmann 256.
Winter, A. 286.
*Winther 112.
Wiras, v. 250. 733.
*Wirer 168
*Wirer, v. 280. 376.
*Wirths 69.
*Wisener 560.
Withert 176.
Wittke 12. 752.
†Wolff 744.
Wolff, Phil. H. 830.
*Wolff, N. S. 376.
— 552.
Wönniger 389. 780.
Wright 677.
*Wutke 472.

Y.

Yearsley 225. 248.

Z.

†Zauner 816.
*Zechmeister 388.
Zeis 528.
*Zillmann 568.
*Zimmermann 600.
Zimmermann 613.
Zitowisch 350.
Zöhrer 209. 497
†Zollikofer 832.
*Zumnorde 288.
Zwerina 388.
*Zygomalas 688.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 4. Januar 1843. 1. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

BOSTON MEDICAL LIBRARY JUN 24 1908

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Freund: Bereitung und Gebrauch des Calomel in England.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Schwöder: Anwendung des Jod.
III. Tagesgeschichte. Preussen (der Jonitzer Wunderschäfer Matheï in Berlin), Oesterreich.
IV. Personalien.

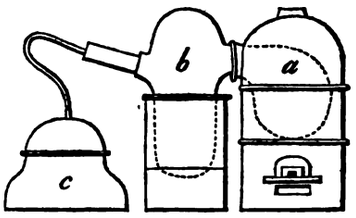
I. Originalien.

Einiges über die Bereitungsart und Anwendung des Calomels in England.

Von

Dr. C. H. Freund, pract. Arzt in London.

Die Pharm. Lond. schreibt die Bereitung durch Sublimation vor, die Ph. Edinb. durch Präcipitation. Nach der ersteren werden 2 lib. Quecksilber mit 3 lib. Schwefelsäure bis zur Trockene gekocht, und nach dem Erkalten, zuerst mit 2 lib. Quecksilber und dann mit 1½ lib. Kochsalz (chloride of Sodium) gemischt und das Ganze der Sublimation unterworfen. — In England macht sich kein Apotheker seine Mittel dieser Art selbst, sondern er kauft sie entweder in der Apothekerhalle (Apothecaries' Hall) *), oder bezieht dieselben von Manufactureien, wo alle die Präparate im Grofsen bereitet werden. — In der Apotheker-Halle werden zur Bereitung des Calomels 50 lib. Quecksilber mit 70 lib. Schwefelsäure in einem Gefäfs aus Gufseisen bis zur Trockene zusammengekocht; 62 lib. des trocknen Salzes werden mit 40½ lib. Quecksilber zusammengerieben, bis die Kügelchen verschwinden, und dann werden 34 lib. gemeines Kochsalz hinzugegeben. Die Mischung wird in irdenen Gefäfsen der Hitze ausgesetzt, und auf diese Weise werden 95 bis 100 lib. Calomel erhalten. Das Präparat wird hierauf in grofsen Quantitäten destillirten Wassers ausgewaschen, nachdem es zuvor zu einem feinen unfühlbaren Pulver gemahlen worden ist. — Die Sublimations-Apparate sind in den verschiedenen Factoreien verschieden. In einigen bestehen sie aus einer grofsen irdenen Retorte mit kurzem aber weiten Halse, die in einen elliptisch geformten irdenen Recipienten mündet, auf dessen Boden Wasser ist. Die Retorte wird in Sand gesetzt, der in einem eisernen Topf enthalten ist, und der Topf selbst befindet sich in einem Ofen. — Die Form des Sublimats, bemerkt Hr. Brande, hängt beim Calomel sehr von den Dimensionen und der Temperatur des Sublimirgefäfses ab. In kleinen Gefäfsen verdichtet es gewöhnlich in einen crystallinischen Kuchen, dessen innere Fläche oft mit schönen viereckigen prismatischen Crystallen bedeckt erscheint, durchsichtig und von einer etwas elastischen oder hornartigen Textur. In diesem Zustande erlangt es durch gehörige Zerreibung zu Pulver eine entschieden gelbe oder Lederfarbe (buff colour), die nach dem Grade der vorgenommenen Reibung mehr oder weniger tief ist. Wird im Gegentheil das Calomel in einem sehr geräumigen kalten Recipienten sublimirt, so fällt es als ein ganz unfühlbares und vollkommen weifses Pulver nieder, das blofs einer einzigen Waschung bedarf, um es für den Gebrauch geeignet zu machen, und es ist dann vollkommen farblos. — Die genannten Umstände erklären auch das verschiedene Aussehen, unter welchem das Calomel im Handel vorkommt, und die Lederfarbe wird in England als ein Zeichen der Abwesenheit von Corrosiv-Quecksilber betrachtet, obgleich eine schneeweifse Farbe keineswegs auf das Gegentheil schliefsen läfst. — Ein Hr. Jewell hat ein Patent für die Bereitung des Calomel erhalten, und er gebraucht einen Recipienten, der mit Dampf gefüllt ist, so dafs das flüchtige Calomel sich in demselben condensirt, und die Gestalt eines Pulvers annimmt, dessen Feinheit jene bei weitem übertrifft, die man durch Levigation und Elutriren zu erhalten vermag. Hr. O. Henry hat den Proceſs noch verbessert, und sein Apparat ist ungefähr folgender:



(*a*) Der Ofen, der eine irdene Retorte mit weitem kurzen Hals enthält, in welcher sich die Ingredienzien für die Bereitung des Calomel befinden. — (*b*) Ein irdener Recipient mit 3 Oeffnungen (Tubulures), eine verbindet ihn mit der Retorte, die zweite taucht in Wasser, das sich in einem irdenen Krug befindet, und die dritte setzt sich mit einer Dampfröhre in Verbindung. — (*c*) Ist der Dampfkessel. — Durch Präcipitation, wie es die Pharm. Edinb. befiehlt, wird das Calomel bereitet, indem man 7 Th. Kochsalz in 400 Th. kochenden Wassers auflöst und dann mit 7 Th. gereinigten Quecksilbers mischt, nachdem dieses früher in 15 Th. verdünnter Salpetersäure aufgelöst worden ist. Von allen den verschiedenen Namen, die dieses Präparat erhalten hat: Drago mitigatus, Aquila alba, Manna metallorum und Panchymagogum, so wie von den neueren Benennungen, als: Mercurius dulcis, Hydrargyrum muriaticum mite, und den englischen Submuriate of Mercury und Subchloride, Protochloride oder Dichloride of Mercury — wird nur der Name „Hydrargyri Chloridum" (Chloride of Mercury) gebraucht, unter welchem es auch gewöhnlich verschrieben wird. — Ich übergehe die bekannte Wirkung

*) Das Collegium der Apotheker (The Apothecaries' Hall) besteht keineswegs aus Apothekern nach dem deutschen Sinne dieses Wortes, sondern ganz unabhängig von der sogenannten Universität (die übrigens nichts weiter als ein examinirendes Corpus ist) und den Collegien der Aerzte und Wundärzte ertheilen sie Diplome für die sämmtliche medicinische Praxis, die Pharmacie mit einbegriffen. Die mit solchem Diploma Versehenen errichten sich eine Apotheke (Shop genannt) im Hause, nennen sich General Practitioners, Surgeons, Consulting Surgeons, Doctores etc. und machen meistentheils ungemein gute Geschäfte. Mehr Aehnlichkeit mit unsern Apothekern haben die sogenannnten „Druggists und Chemists", allein diese unterscheiden sich von den erstern dadurch, dafs sie ganz keck sowohl im Hause ärztliche Praxis üben, „Counter-practice" ironisch genannt, als auch aufserhalb des Hauses viele Wundercuren und — erstaunlich viel Geld machen. Ferner unterscheiden sie sich noch gewaltig dadurch von unsern Apothekern, dafs sie nie studirt oder Vorlesungen, ihren Gegenstand betreffend, gehört haben, noch sind sie in die Nothwendigkeit versetzt, irgend ein Examen zu bestehen, sondern jeder Schneider und Schuster, ja jeder Lampenanzünder und Gassenkehrer, wenn sie in ihren resp. Geschäften nicht fortkommen, haben das Recht, sich eine solche Apotheke zu errichten und über die Thür „Chemist and Druggist" zu schreiben und so die medicinische Laufbahn zu beginnen.

Digitized by Google

des Mittels und will nur einige Erfahrungen aufzählen, die man in Beziehung auf die Gröfse der Dosen in der neuesten Zeit in England gemacht hat. — Eine Frau (Carbyn) starb, nachdem sie 20 Gr. Calomel auf einmal genommen hatte, indem eine mäfsige Dosis nicht den Erfolg gehabt, wie sie ihn wünschte; im India Journal of Medical Science wird ein Fall erwähnt, wo ein Junge von 14 Jahren (ein Neapolitaner) schon von einer Dosis von 6 Gr. Entzündung und Ulceration des Mundes, enorme Anschwellung des Gesichts, den bekannten Mercurgestank im Athem bekam, endlich trat Brand (Mortification) und der Tod ein. Speichelfluss war nicht vorhanden. In den letzten Jahren haben Aerzte immense Quantitäten Calomel als Heilmittel gegeben, und ohne dafs Symptome eines reizenden Giftmittels eingetreten waren, ja wie es scheint, mit ganz entgegengesetztem Erfolg, denn sehr viele Practiker haben es im gelben Fieber, in der Cholera und andern gefährlichen Krankheiten in Dosen zu einem Scrupel und selbst noch mehr gegeben und damit Brechen und Purgiren gestillt, so dafs man das Mittel jetzt mit unter die Sedativa zählt, während es in kleinen Dosen (2—5 Gr.) die Eingeweide reizt. — In einem Falle, den Hr. Roberts bekannt gemacht hat, wurde eine Unze Calomel aus Mifsverständnifs verschluckt und durch zwei Stunden im Magen behalten, bevor man den Irrthum entdeckte. Die einzigen Erscheinungen, die eintraten, waren leichter Grad von Ekel und Ohnmacht. Es wurden Brechmittel, Kalkwasser und Purganzen verabreicht, das Calomel wurde ausgebrochen; und drei Tage nachher war Pat. ganz wohl, und es trat weder Salivation, noch die geringste Affection des Zahnfleisches ein. Die gröfste Quantität, als Heilmittel in einer Dose gegeben, ist drei Drachmen, und Dr. Christison, der den Fall erzählt, sagt, dafs die ganze Wirkung in einer starken Stuhlentleerung bestand, und diese erfolgte erst, nachdem ein Clystir applicirt worden war. Der Fall kam in America vor. — In 18 Fällen spasmodischer Cholera, die im J. 1832 in das Cholera-Hospital zu Bethnal-Green (im östlichen Theile von London) aufgenommen worden waren, hat der dortige Hausarzt (Hr. Ch. Bennett) enorme Quantitäten von Calomel gegeben, und die physiologische Wirkung davon war höchst unbedeutend. Sobald ein Pat. ins Spital kam, wurden ihm sogleich 2 Drachmen Calomel verabreicht, und nachher bekam er eine Drachme alle Stunden oder alle zwei Stunden, bis Erfolg eintrat. In 17 Fällen von 18, in welchen dieser Plan versucht worden war, linderte sich Erbrechen und Abführen, und die Pat. wurden gesund. Einige von ihnen nahmen auf diese Weise 20—30 Drachmen, ohne dafs der darauf eingetretene Speichelfluss bedeutend gewesen wäre. In einem Falle (bei einem Frauenzimmer von 36 Jahren) wurden innerhalb 48 Stunden 30½ Drachmen gegeben, es trat sehr mäfsiger Speichelfluss ein und Pat. genas, und in einem andern Falle wurden in 42 Stunden 53 Drachmen gegeben und es trat gar keine Wirkung ein. — Dr. Griffin erzählt, dafs er in einigen Fällen von Cholera das Calomel stündlich zu einem Scrupel gegeben habe, es so bis zu 2—3 Drachmen nehmen liefs, ohne ordentliche Salivation zu erreichen, und ich erinnere mich, fügt er hinzu, besonders an ein Beispiel, in welchem ich 2 Drachmen binnen 1½ Stunden mit dem vortrefflichsten Erfolg, und ohne dafs die Constitution sichtbar angegriffen wurde, habe nehmen lassen. — Wie sich die aufgezählten Fälle mit jenen vereinigen lassen, die Hellweg, Vagnitius, Ledelius, Hoffmann und Gölis erzählen, ist schwer zu erklären. Dr. Christison meint, dafs in den von diesen Männern erwähnten Vergiftungen das Calomel wahrscheinlich Corrosiv enthalten habe. — Hr. Annesley (Diseases of India) schreibt die grofse Quantität von Galle, die nach dem Gebrauche von Calomel in den Stuhlentleerungen sich findet, dem Umstande zu, dafs die Gallenblase in Folge der Zähigkeit der Schleimhaut, welche die Oeffnung des Ductus choledochus schliefst, bisweilen sehr ausgedehnt erscheint, und dafs das Calomel auch chemisch auf den Schleim selbst einwirke und ihn heraus befördere. Hr. Annesley sagt aber nicht, worauf er diese Hypothesen gründet. Die gewöhnlichen Doses in England sind folgende- Als Alterans wird es zu einem halben bis ganzen Gran gegeben, häufig in Verbindung mit Kermes minerale, und Pulv. Antim., die Dosis jeden Abend oder jeden andern Abend wiederholt, und am folgenden Morgen läfst man ein mildes Laxans nehmen. — Als Abführmittel von 2—5 Gr., gewöhnlich in Verbindung mit Jalapa, Scammonium, Colocynth und Senna, oder diese Mittel werden auch nachher für sich gegeben. Als Sialagogum von 1—3, 4 Gr., meistens mit Opium oder Dover's Pulver, 2, 3mal täglich. Als Sedativum, von einem Scrupel zu ½ Drachme, und mehr. Biett hat es bisweilen als ein Errhinum in syphilitischen Ausschlägen angewendet; er pflegte es mit irgend einem indifferenten Pulver zu mischen und gab es von 8—20 Gran täglich. — Krankheiten, in denen es hier angewendet wird. Als ein alterirendes Mittel sehr häufig in Drüsenaffectionen, chronischen Hautkrankheiten und Störungen der Verdauungsorgane, besonders wenn dieselben mit Leberleiden in Verbindung stehen. Für diesen Zweck verbindet man es gewöhnlich mit andern alterirenden Arzneien, meistens mit Plummer's Pillen. Als Purgans, gewöhnlich in Verbindung mit Jalapa Scammonium, Extract. Colocynth comp. und andern drastischen Mitteln: bei drohender Apoplexie, bei geistigen Störungen, in hydropischen Affectionen, so wie in chronischen Hautausschlägen; ferner bei torpidem Zustande des Darmkanals und in paralytischen Affectionen, auch im Icterus und in andern Leberkrankheiten; endlich in allen Störungen der Verdauungsorgane, die mit keinen entzündlichen Erscheinungen auftreten. Als Sedativum: im gelben Fieber, in spasmodischer und bösartiger Cholera, in Dysenterie und Leberleiden. Dr. Griffin behauptet, dafs ihm das Calomel ein ungemein erfolgreiches Mittel in der Cholerazeit war, um in 84 Fällen von 100 die Fortschritte der Krankheit zum Stillstand zu bringen, aber es mufste gegeben werden, während der Puls an der Hand noch zu fühlen war; wo ein Sinken der Kräfte schon eingetreten, ist es schädlich. Die Erfahrung hat sich in 1448 Fällen bestätigt gefunden, und die Dosis war von 1—2 Scrupel, jede Stunde oder jede halbe Stunde gegeben. Um Speichelfluss zu erregen, wird es mit Opium — wenn keine Gegenanzeige gegen das letztere besteht — in Syphilis, Peripneumonieen, Pleuritis, Croup, Laryngitis, Hepatitis, Enteritis und anderen entzündlichen Krankheiten, so wie in Fiebern und chronischen Eingeweidübeln gegeben, und grofse Wirkung wollen einige englische Aerzte von der Salivation in Fällen von Apoplexie, Lähmungen, und andern Gehirn- und Rückenmarkskrankheiten beobachtet haben. — Mit Squilla verbunden, wendet man es in Wassersuchten aller Art an, so wie man es mit Antimonialmitteln oft verbindet, um, wenn nöthig, die Diaphorese zu befördern. Als Anthelminthicum und Purgans bildet es oft das active Ingrediens der Millionen von „Nastrums" (? Red.), die die Insel überschwemmen. Oertlich gebraucht man es als Gurgelmittel in venerischen Halskrankheiten (in schleimigen Vehikeln), als Injection in die Urethra bei Blennorrhöe; bisweilen auch als Substitut des Zinnobers zu Fumigationen syphilitischer Geschwüre; endlich als Salbe in gewissen Formen von Hautkrankheiten. — Als Präparate vom Calomel hat man die bekannten Plummer'schen Pillen, die man häufig zum alterirenden Zwecke von 5—10 Gr. die Dosis in chronischen Hautkrankheiten, in Syphilis, wenn sie die papuläre und pustuläre Form annimmt, in chronischen Leberleiden und den verschiedenen Verdauungsstörungen verwendet. — Die Pilulae catharticae comp. von der Ph. der V. Staaten werden bisweilen gebraucht, weil die Pillen klein sind, mild und dennoch erfolgreich wirken, und weil sie eine besondere Tendenz zu den Gallenorganen haben. (Sie werden bereitet aus Extr. Coloc. comp. ℥ß, Extr. Jalap. Pulver und Calomel ana ʒiij, Gummi Gut. in Pulver ℈jj, und daraus 180 Pillen gemacht; jede Pille enthält demzufolge 1 Gr. Calomel und 3 Pillen machen eine volle Dose. Das Unguentum Hydrarg. Chloridi (Calom. ʒj, Axung. Porci ℥j) wird sehr häufig ange-

Digitized by Google

wendet in Porrigo favosa, Impetigo, Herpes und den sogenannten schuppigen Hautkrankheiten (scaly diseases), wie Psoriasis und Lepra.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Secundärarzt Schwöder in Wien verbreitet sich über die Anwendungsweise des Jods in der 2. chirurg. Abtheilung des dasigen allg. Krankenhauses, unter Beifügung einiger wichtigern daselbst behandelten Fälle, in der öst. medic. Wochenschrift No. 45. — Dr. Mojsisowics, Primararzt dieser Abtheilung, wendet das Jod und dessen Präparate, Kali hydrojod. und Deutojoduretum hydrargyri vorzüglich bei syphilitischen Krankheitsformen an; mit Erfolg wirkt es in der Lues universalis und deren verschiedenartigen Formen; bei primären syphilitischen Affectionen wird es selten gebraucht, da hier die bekannten mildern Mittel ausreichen. Versuchsweise wurden Jod und dessen Präparate auch gegen Scrofulosis, hartnäckige Hautkrankheiten, gichtische Leiden, Scirrhositäten, Cancer und Ptyalismus ex Mercurio gebraucht. Bei Scrofulosen bewirkte es gewöhnlich keine Heilung, manchmal Verschlimmerung der Leiden selbst bis zur Tuberculose der Lungen. Der Verf. meint, diese unglücklichen Erfolge dürften vorzüglich dem Mangel an reiner Luft, dem trotz der strengsten Reinlichkeit in Spitälern nicht abzuhelfen ist, zuzuschreiben sein, zumal es bei Scrofelsucht Erfahrungssache ist, dafs reine Landluft und zweckmäfsige Diät Hauptmomente der Heilung seien. Das Ferrum hydrojodicum und das Oleum jecor. aselli. waren in der Scrofulosis ebenfalls ohne Erfolg. Ersteres in Pulverform ist seiner schnellen Zersetzbarkeit wegen ein unzuverlässiges Mittel; es wird feucht, dunkler und bildet eine Pasta. Bei Herpes scroti und bei Ptyalismus wirkte Jod einige Mal günstig; ohne Nutzen war es bei scirrhöser Verhärtung und Cancer. — Bei gichtischen Schmerzen und Knochenauftreibung bewirkte es schnelle Besserung und selbst Heilung. — Die Anwendungsweise des Jods ist folgende: Zuerst bekommt der Kranke eine Potio laxans, aus Inf. sennae mit Sal Glauberi. Den folgenden Tag wird ihm gereicht: Rp., Kali hydrojod. scrup j, solve in aquae font. dest. unciis iij. Davon nimmt er den ersten Tag 3, den zweiten Tag 4 Efslöffel, und den dritten Tag die ganze Dosis. Von nun an wird, mit Berücksichtigung der Krankheit, des Individuums, und dessen Verhalten zum Jod, jeden vierten, sechsten oder achten Tag die Dosis des Kali hydrojod. successive auf Drach. β, dann scrup. ij, hierauf 50 gr., vermehrt mit Beigabe von $\frac{1}{2}$ gr. Jodi puri, endlich Kali hydrojod. dr. j, Jodi puri gr. j. Diese Gabe bildet selbst bei hartnäckiger inveterirter Lues das Summum. Bei Tophis, Gummatibus, Necrosis syph., Ozaena mit Durchlöcherung des Gaumens beginnt Dr. Mojsisowics die Cur also gleich mit Kali hydrojod. gr. x, Jodi puri gr. v, Aq. dest. simpl. unc. iij. Die Verbrauchsweise wie die obige. Die Diät als zweiter Faktor der Cur wird mit Sorgfalt regulirt: Suppen, Braten, Obst, Compott; Amylum enthaltende Speisen werden untersagt. Jede Verkältung mufs streng vermieden werden. — Aeufserlich: Rp., Kali hydrojod. scrup., Jodi puri gr. x., Aq. font. unc. viij. Damit befeuchtete Leinwandflecke oder Charpie werden auf Geschwüre oder mit Herpes behaftete Stellen gelegt; bei Ozaena werden so befeuchtete Charpiepfröpfe so hoch als möglich in die Nase geschoben, und auch ein Theil der Lösung aufgeschnupft; bei Geschwüren der Mund- und Nasenhöhle wird die Solution als Mund- oder Gurgelwasser, und bei Kehlgeschwüren als Einspritzung benutzt. Bei Knochengeschwüren wird sie mehr concentrirt gebraucht. Gegen Gummata, Tophi, Herpes oder bei nächtlichem Knochenschmerz giebt Dr. M: Rp.: Deutojoduret. hydrarg. gr. x, Axung. porci unc. β, doch dürfte diese Salbe bei mehr ausgebreitetem Hautausschlage widerrathen werden, da oft bald Intoxications-Zufälle eintreten. Bei Condylomen und Auftreibung im Handwurzelgelenke wurde eine ähnliche, dreimal stärkere Salbe nach Art eines Pflasters aufgelegt, und das Abrinnen derselben durch Heftpflasterstreifen verhindert. Der hierdurch angeregte Schmerz ist (gewöhnlich durch 4 Stunden) sehr heftig, allein der Erfolg lohnend. Die Salbe soll so lange liegen bleiben, bis die stark ausgeschwitzte, zuerst lymphartig, dann eitrig aussehende Materie wieder vertrocknet ist. Constante Erscheinungen beim Jodgebrauche: Kratzen im Schlunde, Brennen im Magen, Reizhusten, furunkelartiger Hautausschlag, Drücken und Brennen auf der Brust, Husten mit blutgestreiftem Schleimauswurfe, bei krankhafter Disposition der Brusteingeweide. Der Appetit war nie gestört, die Stuhlentleerung nicht vermehrt, eher angehalten. Bei vorsichtigem Gebrauche wurde ein Schwinden der Brüste oder der Hoden, oder Abmagerung beobachtet. In einzelnen Fällen wurden die Kranken cachectisch. — Erster Fall. Lues sub forma ulceris brachii dextri. Ein schwächlich gebauter, öfters mit Husten behafteter Mann, bekam nach lange anhaltender Medorrhöa syph. ein hartnäckiges Geschwür an der Stirn, nach dessen Heilung ein anderes an der Oberlippe, und nach dessen Tilgung ein drittes am rechten Oberarm. Das Geschwür war rasch zerstörend, hatte die Gröfse einer Kinderhand, war nierenförmig und trug das Gepräge der Syphilis. Vollständige Heilung durch Jod nach 4 Wochen. Zweiter Fall. Ulcera syphilitica digitorum pedis sinistri. Ein 26jähriger kräftiger Mann litt seit 5 Jahren an Medorrhöa, Ulceribus penis und Bubonen. Nach einer Fufsreise wurden die Zehen wund. An der zweiten, dritten und vierten linken Zehe entstanden braunrothe, mit stinkender Jauche bedeckte, gegen $\frac{1}{2}$ Zoll lange schmerzhafte Geschwüre mit wallartigen Rändern. An der linken Nasenscheidenwand und am Velum palatinum zeigten sich Geschwüre, rechterseits mit Zerstörung; anbei Halsschmerz. Am dritten Tage des Jodgebrauches reinigten sich die Geschwüre und am 25sten Tage waren sie überall vernarbt. — Dritter Fall. Lues sub forma condylomatum anguli oris. Ein robustes 21jähriges Individuum, vor 2 Jahren 2mal mit Medorrhöa syph. behaftet; seit 5 Wochen Halsschmerz, Heiserkeit, eine stecknadelkopfgrofse Hauterhabenheit an den Mundwinkeln. Diese entwickelte sich zu linsengrofsen, schmerzhaften, eine Lymphe aussickernden Condylomen. Nach einer Woche verlor sich Schmerz und Heiserkeit, die Condylome wurden platter; gänzliche Heilung nach 17 Tagen. — Vierter Fall. Lues sub forma ulcerum cruris utriusque. Die 27jährige Kranke litt an nächtlichen Schmerzen beider Tibien und der Cranium-Knochen. Sie leugnete jede Infection, gestand aber längere Zeit an Medorrhöa insons gelitten zu haben. An beiden Unterschenkeln silbergroschen- bis thalergrofse Geschwüre mit zackigen Rändern, durch gesunde Hautbrücken von einander getrennt und eine übelriechende Jauche secernirend, der Schmerz in denselben unbedeutend, Nachts dolores osteocopi. Langsame Heilung; nach 7 Monaten vernarbten die Geschwüre, doch brachen neue auf, Ende der Geschwürsbildung erst nach 11 Monaten. Ein ähnlicher Fall kam bei einem 52jährigen Mann mit vielen Geschwüren an den Waden vor, die sich nach 6maliger Vernarbung immer wieder erneuerten, so dafs die Heilung erst nach 2 Monaten erfolgte. Die Complication der Syphilis mit Scrofulosis, die in beiden Fällen entdeckt wurde, scheint die Schuld der schwierigern Heilung zu tragen. — Fünfter Fall. Lues sub forma ulcerum cruris utriusque et brachii dextri. Ein 52jähriges, mit Lungentuberculose behaftetes Weib litt vor mehreren Jahren an Medorrhöa syph. Seit 2 Monaten syphilitische Geschwüre an beiden Unterschenkeln und der rechte Ellbogenbuge; gummata, dolores osteocopi. Nach 4 Tagen des Jodgebrauchs hörte der Knochenschmerz auf, in der fünften Woche erfolgte Vernarbung der Geschwüre.

III. Tagesgeschichte.

Preufsen. *Berlin.* Nachdem No. 100. dieser vorjährigen Zeitung über die Wundercuren des sogenannten heiligen Schäfers Mohr zu Niederempt genügende Aufklärung gegeben, sei hier auch

Digitized by Google

noch seines ältern Dessauer Collegen, nemlich des in No 5. d. vorjähr. Bl. bereits ausführlich besprochenen, seit einer Reihe von Jahren in Sachsen und den Sächsischen Fürstenthümern durch seine magnetisch-diaphoretische Curmethode bekannten Schäfers Mathei aus Jonitz bei Dessau, nachträglich gedacht. Derselbe befand sich nemlich längere Zeit in unserer Residenz. Er wurde von einem durch ihn Hergestellten für einen Andern, vorgeblich von einigen der hiesigen angesehensten Aerzte vergebens behandelten Gichtkranken, hierhergerufen, und da sein Rath auch diesem Zweiten genützt haben soll, wuchs die Zahl der Hülfesuchenden immer mehr, ohne dafs etwa Notizen in öffentl. Bl. dazu mitgewirkt hätten. Seine ziemlich immer gleiche Behandlung, oder richtiger Verordnung, besteht darin, dafs die Kranken eine geraume Zeit hindurch, bis die Schmerzen in den afficirten Körpertheilen aufgehört haben, alltäglich eingewickelt in wollenen Decken und unter Betten, 4 Stunden lang schwitzen und während der ersten 9 Tage (besonders im Winter), auch das Zimmer hüten. Zu diesem Schweifs bereitet er während der ersten 3 Tage den Pat. vor durch leichtes Bestreichen des Rückgrates aufwärts über den Kopf weg nach vorn bis zur Herzgrube, durch Betastung der Schläfe sowie der Gelenke der obern und untern Extremitäten mit den Fingerspitzen beider Hände (zuweilen auch mit der flachen Hand), dabei leise und unverständliche Worte vor sich her murmelnd. Die Temperatur seiner Hände ist die eines jeden andern Menschen durchaus nicht wärmer. Diese Manupulation, welche keine 1½ Minuten andauert, erscheint uns jedoch als ein Hocus pocus, den Leuten Sand in die Augen zu streuen, denn sie hat weder mit der von uns aus des sel. Prof. Wolfart Schule wohlgekannten zoomagnetischen Einwirkung auf die Sensibilitätssphäre, noch viel weniger mit der von den Aerzten noch lange nicht genug gewürdigten Belebung der Nervenaction in den Muskeln und Ligamenten (durch welche eine alte Frau am hiesigen Ort wahre Wunder bei Coxalgieen u. dgl. bewirkt) etwas gemein; ja bei der kurzen Zeit der Anwendung kann sie auch nicht einmal zu einer gewöhnlichen Vermehrung der Körperwärme beitragen. Mit seiner Versicherung, dafs nach diesem Act der Schweifs stets zu einer und derselben Stunde am folgenden Tage sich einstelle, mag er daher nur Gläubigen imponiren, denn dieser Schweifs würde, zumal bei leicht schwitzenden, in wollenen Decken, unter Betten gehaltenen Patienten schon von selbst und ohne solche Manipulation wiederkehren. Uebrigens zeigt sich auch der Schweifs keinesweges sogleich nach dem Bestreichen; er tritt bei dem Einen früher, bei dem Andern später ein, je nachdem Disposition dafür vorhanden ist. Wenn also diesem Hrn. Mathei Curen bei Rheuma, Arthritis und auch andern Krankheitsformen gelingen, woran gar nicht zu zweifeln ist, so würden sie auch ohne ihn in denjenigen Fällen erfolgen, wo man von jeher mittelst einer natürlichen starken Diaphorese Heilungen solcher Kranken erzielte, bevor man die heroischen Schweifscuren durch die russischen Bäder und in den Kaltwasser-Heilanstalten gekannt hat. Hierfür spricht auch Mathei's einzig sicheres Zeichen für einen über kurz oder lang zu erwartenden Erfolg der Cur, sobald nur die afficirten Theile in Schweifs zu bringen sind. Wie wir aus ärztlichem Munde hören, sind demselben sogar Curen in Fällen gelungen, welche gute Diagnostiker für organische Fehler der Leber oder Milz erkannt hatten, worüber wir uns jedoch der Bemerkungen hier enthalten. — Der Wunderschäfer gedachte ehestens wieder nach Berlin zurückzukehren.

Der Herausgeber.

△**Oesterreich.** *Wien* (d. 4. Dec.). Die med. Presse hat in den letzten Jahren einen weit lebhaftern Aufschwung gewonnen, als ehedem. An die gediegenen Leistungen eines Rosas, Berres und Wattmann in ihren Fächern schliefst sich die Reihe jener neuen einflufsreichen Arbeiten an, welche Rokitansky, Skoda, Schuh, Tölténi, Engel, Zehetmayer u. A. geliefert haben. Zehetmayer's Auscultation und Percussion findet einen so ausgezeichneten Anklang auch unter den Practikern, dafs eine Darstellung der Herzkrankheiten in ähnlicher Weise, als die der Respirationsorgane abgefafst, auf das lebhafteste gewünscht wird. Carabelli ist leider zu früh verschieden (55 J. alt), als dafs er den grofsartigen Plan, die gesammte Zahnheilkunde nach und nach wissenschaftlich zu bearbeiten, hätte vollenden können. Indessen bleibt seine Geschichte der Zahnheilkunde (1830) und die jüngst erschienene Anatomie der Gebilde des Mundes (1842) eine ausgezeichnete Arbeit für das Fach. — Von dem durch die türkische Regierung nach Constantinopel berufenen ehemaligen Assistenten Jäger's, Dr. Riegler, war eine Augenheilkunde nach dem Vorbilde seines grofsen Lehrers zu erwarten. Leider hat jene Berufung dieses Unternehmen wenigstens vor der Hand gehemmt. — Die zahlreichen Verdienste, welche der Director des hiesigen Krankenhauses Dr. v. Schiffner sich um die Sanitätspflege des Auslandes, dann auch um zahlreiche hier anwesende fremde Aerzte erwarb, haben demselben nicht nur mehrere Ernennungen als Mitglied ausländischer gelehrter Gesellschaften, sondern auch jüngsthin die Verleihung des Königl. Bayrischen Civil-Verdienstordens gebracht, eine Auszeichnung, welche unter den Aerzten um so angenehmer aufgenommen wurde, als Hr. Dr. S. auch die mosaischen jungen Berufsgenossen auf das humanste berücksichtigt. — Die Wahl eines neuen Decans hat den Hofarzt Dr. Meyer getroffen. Diese Wahl ist für die hiesige Facultät sehr wichtig, da mit dem Decanate zahlreiche Amtsgeschäfte verbunden sind, die anderswo Medicinal-Collegien zugewiesen sind. Der Decan ist alle drei Jahre neu wählbar. Die Wahl eines Procurators in den vier verschiedenen Stationen der Universität, welche den Rector bestimmen, traf in der medicinischen Facultät diesmal den Dr. med. v. Viszánik, Arzt der Irrenanstalt, der ebenso sehr durch seine Herzensgüte, als durch eine ausgezeichnete wissenschaftliche Bildung dieselbe auf sich geleitet hat.

⊙ *Wien* (den 20. Decbr.). E. W. besorgen, dafs die zeither Ihnen zugekommenen Berichte von hier nicht immer unparteiisch gehalten sind; Sie bedauern (nicht ohne Ursache), dafs unser Dr. Carl Sigmund seit der Rückkehr von seiner Reise, in Folge seiner neuen amtlichen Stellung, vermehrter ärztlichen Praxis und seines nunmehr noch erfolgten Beitrittes zu der Redaction der hies. medic. Jahrbücher und ihrer Wochenschrift, seit längerer Zeit schon an dem interessanten Correspondenz-Segment dieser Zeitung nicht Antheil genommen, und ersuchen mich, wenigstens zuweilen, die Stelle des Berichtigers der in dies. Bl. gemeldeten Local-Nachrichten zu übernehmen. So ehrend mir das Vertrauen erscheint, kann ich doch versichern, dafs Sie und die Leser dieser Zeitung im Ganzen keinesweges unaufrichtig bedient werden, und dafs ich daher nicht oft Gelegenheit zu Berichtigung finden werde. Dafs die Ansichten unserer Collegen über dieses und jenes allerdings divergiren, kommt überall vor, und daher auch z. B. die entgegengesetzten Mittheilungen über die Homöopathie in loco in No. 39. u. 49. Ihrer Ztg. Solche Pro- u. Contra-Berichte können aber Ihrem Institute nur zur Ehre gereichen, da sie die von Ihnen schon so vielfach gelieferten Beweise Ihrer Unparteilichkeit vermehren. — Damit Sie indessen nicht glauben, dafs ich mich selbst einer zuweiligen Correspondenz für dies. Bl. entziehen will, mag ich für diesmal nur folg. Notiz in Ihrer geschätzten Ztg. berichtigen, und daran einige andere literarischen Neuigkeiten knüpfen: Bei den vier Sectionen unserer K. K. Gesellschaft der Aerzte wurden nicht die in No. 66. d. Central-Ztg. angegebenen, sondern folgende Wahlen getroffen: Section für Pharmacologie (welche sämmtliche Auxiliar-Naturwissenschaften begreift, als Physik, Chemie etc.), Vorsitzer Prof. Dr. Pleischl, Secretair Prof. Dr. Wisgrill; Section für Pathologie (welche sämmtliche anatomische, pathologische und physiologische Fundamental-Doctrinen in sich begreift), Vorsitzer Prof. v. Tölténi, Secret. Dir. Dr. Eckel, dessen Stellvertreter Dr. Dlanhy; Section für Hygiene (welche alles das öffentliche Gesundheitswohl Betreffende in sich begreift), Vorsitzer Protomedic. Dr. Knolz, Secretair Dr. Dobler, dessen Stellvertreter Dr. Haller; Section für Therapie (welche alle speciellen practischen Zweige in sich begreift), Vorsitzer Prof. v. Rosas, dessen Stellvertreter (weil diese Sect. besonders zahlreich ist) Dr. Sterz sen., Secretair Dr. Sigmund, dessen Stellvertreter Dr. Kluky. — Das Leben in diesen Sectionen wird immer reger und gewährt gute Hoffnungen für den Fortschritt der Gesellschaft. — Den Band unserer „Gesellschafts-Verhandlungen" (I.) werden Sie wohl erhalten haben.*)

— Die Redaction unserer „medic. Jahrbücher" und der damit verbundenen Wochenschrift hat bekanntlich seit zwei Jahren einen viel umfassendern Plan als früher zum Grunde gelegt. Sie gedenkt denselben aber im nächsten Jahre noch mehr zu erweitern, und hat zu diesem Zwecke in Stelle der ehemal. Herren Mitredacteure, Prof. DDr. Fischer und Wisgrill, dem bereits ehrenvoll bekannten Primarwundarzt, Hrn. Dr. C. Sigmund, die Besorgung sämmtlicher Gegenstände übergeben, welche die Litteratur u. Journalistik betreffen. — Neben mehreren Verbesserungen werden noch die Anzeigen neuer Schriften fortan in zwei Gruppen getheilt: a) Gedrängte Inhaltsanzeigen mit kurzen Bemerkungen, welche in der Wochenschrift erscheinen, und b) critische Beurtheilungen, welche in den Monatsheften so viel möglich nur von Männern des Faches verfasst und von ihnen namentlich unterzeichnet werden. — Prof. v. Tölténi vollendete sein medic. chirurg. Pathologia et Therapi general., welche den Umfang von 50 Bogen erhalten werden. — Von Dr. Lumpa erscheint ein Cursus der pract. Geburtshülfe, auch etwa 20 Bogen, in welchem besonders die Erfahrungen an der hiesigen Geburtsclinik berücksichtigt sind.

IV. Personalien.

Rufsland. *Dorpat.* Der ord. Professor der Heilmittellehre, wirkl. Staatsrath Dr. Erdmann, welcher auf seine Bitte aus dem Staatsdienste entlassen worden, erhielt mit dieser Entlassung einen Brillantring mit dem Namenszuge Sr. Maj. des Kaisers. Er hat der Regierung einen deutschen, durch seine treffliche Receptirkunst um die Mat. medica sehr verdienten Arzt als seinen würdigsten Nachfolger bezeichnet.

Todesfälle.

Baden. In Freiburg: Med. Rath und Landamts-Physicus Dr. Ringgert, 60 Jahr alt. In Waldshut Amtsphysicus Dr. Popele, 44 Jahr alt.

Sachsen. In Dresden: Der pract. Arzt Dr. J. A. Hoffmann, 40 Jahr alt, Verf. eines Handbuches der Arzneimittellehre in catechet. Form (1827) und einer Encyclopädie der Diätetik oder allgemeines Gesundheitslexicon (1837). — In Leipzig: Der für die Wissenschaft sehr hoffnungsvolle junge Arzt, Dr. Messerschmidt, dessen letzte treffliche Arbeit erst kürzlich im Archiv für physiol. Medicin enthalten war (Ueber Eiter und Geschwüre von DDr. Messerschmidt und Lehmann).

*) Ja; Hr. Docent Dr. Hanmann in Rostock war so gütig, das Referat über denselben für diese Zeitung zu übernehmen. D. Hgbr.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 7. Januar 1843. 2. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Baumgärtner: Handbuch der spec. Krankheiten. Dessen Krankheits-Physiognomik.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Witteke: über Blausäure. Engel: Eitergährung des Blutes.

III. Tagesgeschichte. Brüssel, Dijon, Lyon, Marseille, Paris, Strafsburg und London.

IV. Personalien.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Handbuch der speciellen Krankheits- und Heilungslehre, mit besonderer Rücksicht auf die Physiologie, ausgearbeitet von Dr. K. H. Baumgärtner, Ritter des Zähringer Löwenordens, Grofsh. Bad. Hofrathe, Prof. der Medicin und Director des med. Clinicums zu Freiburg etc. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. Erster Band. Stuttgart (bei Rieger u. Comp.); 1842. S. XVI. u. 634. 8.
2. Kranken-Physionomik, von Dems. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 80 nach der Natur gemalten Krankenbildern. Erste, zweite und dritte Lieferung. Mit 96 Seiten Text und 12 Portraits. Stuttgart (ebendas.), 1842. 8.

Die rasche Folge, in welcher mehrere Auflagen dieser Schriften hervortreten, mufs dem Verf. zu nicht geringer Freude gereichen, denn sie dient zum sicheren Beweise, dafs die Bestrebungen desselben sich bei einem grofsen Theil des ärztlichen Publicums Anerkennung verschafft haben. Auch Ref. theilt diese Freude, denn er ist den Arbeiten des Verf. immer mit grofsem Interesse gefolgt und hält es, von seinem Standpunkte des Erkennens, für ein gutes Zeichen der Zeit, dafs dergleichen geistige Schöpfungen nicht nur hervorgebracht werden, sondern dafs auch ihr Werth erkannt wird und sich das Interesse daran erhält. Wie sehr es aber auch dem Verf. darum zu thun ist, sich auf der Höhe der wissenschaftlichen Forschungen zu erhalten, dabei selbst thätig einzugreifen und seinen Arbeiten eine immer höhere Vollendung zu geben, dies läfst sich leicht erkennen, wenn man diese neuen Auflagen mit den früheren vergleicht. — No. 1., dessen zweiter Titel: dualistisches System der Medicin bei dieser neuen Auflage weggeblieben ist, weil in der speciellen Pathologie die Theoria morbi doch nur einen untergeordneten Theil des Ganzen bildet und weil der gemeinschaftliche Titel, welcher der speciellen und der allgemeinen Pathologie zusammengegeben ist, leicht als eine Art Zwangmafsregel betrachtet werden könnte, die Käufer des einen Werkes auch zur Anschaffung des andern zu nöthigen, hat manche nicht unwichtige Zusätze erhalten. Es sind dieses, aufser vielen neueren pathologisch-anatomischen Untersuchungen, namentlich nach Rokitansky, vorzüglich die durch exacte Untersuchungen neu gefundenen Krankheitsformen, z. B. die Bright'sche Krankheit, ziemlich viele genauere Diagnosen, namentlich in den Brust- und Puerperalkrankheiten, und einige wenige neue, genugsam constatirte Heilmethoden. Von dem Verf. selbst sind mehrere neue Beiträge hinzugekommen. Dahin gehören: die nähere Unterscheidung der verschiedenen Arten der deleteren Fieber, die Untersuchung über die in der Entzündung stattfindenden Neubildungen, die Darstellung des Croups der Highmors-Höhle und des innern Ohrs, die nähere Festsetzung der Behandlung des Rachencroups, die Hinweisung auf die Existenz eines farblosen Blutflusses (Ausfliefsen der Blutflüssigkeit), die Darstellung der Dorsal-Plethora, der Atrophie des Gehirns etc. — Die durch das Ganze sich hindurchziehende Theorie von den Gegensätzen in den Kräften ist dieselbe, wie in den früheren Auflagen geblieben, und hat sich dem Verf. durch seine am Krankenbette gesammelten Beobachtungen nur noch mehr befestigt. Die deleteren Fieber werden eingetheilt: 1) in die selbstständigen (essentiellen) deleteren Fieber, d. h. solche, in welchen die Fieberursache und die Ursache der Hämato-Paralyse im Gefäfssystem selbst liegen. Es wird zwar ein örtliches Leiden hier ebenfalls in gewissen Fällen die erste Veranlassung zur Krankheit, es ist aber das Fieber nicht blos Reflex dieses Localleidens, sondern es liegt, wenn das Fieber einmal begonnen hat, nunmehr die Fieberursache im Gefäfssystem selbst, und das Fieber ist von nun an nicht mehr blos die Folge des Localleidens; was z. B. der Fall ist, wenn bei Gangrän Brandjauche in die Wege der Circulation gekommen ist. Es werden hier aufgeführt: das ulcerative Nervenfieber (Abdominal-Typhus), das erythematöse Nervenfieber und das Faulfieber, und es wird im Allgemeinen das Bild der Krankheit angegeben, wenn die Fieber der dritten Fieberfamilie den deleteren Character angenommen haben (die secundär-deleteren Fieber). 2) In die reflectirten deleteren Fieber. Hier ist das Fieber und die Hämato-Paralyse immer nur eine reflectirte Affection, durch irgend ein locales Leiden im Nervensystem (z. B. Gehirnerweichung) veranlafst. Oft gewinnt der Krankheitszustand die gröfste Aehnlichkeit mit den selbstständigen nervösen und putriden Fiebern. — Von dem Croup der Highmorshöhle und des inneren Ohres entwirft der Verf. nach den von ihm bis jetzt nur in Verbindung mit Scharlach beobachteten Krankheitsfällen folgendes Bild: Die Kinder waren unruhiger als es bei einem gewöhnlichen gutartigen Scharlachfieber der Fall ist, und warfen sich unter Aechzen hin und her. Dieses Aechzen erinnerte an die Schmerzenslaute, welche man bei Kranken, die an Zahn- oder Ohrenschmerz leiden, öfters hört. Die Augen waren klar, und es waren auch sonst keine Zeichen von Hirnentzündung vorhanden, und eben so wenig eine beträchtliche Halsentzündung oder irgend sonst ein örtliches Leiden. Diese Unruhe der Kranken war schon im Eruptionsstadium vorhanden, und mäfsigte sich nach dem Ausbruch des Exanthems nicht. Der Ausschlag war sehr roth und blieb noch über die gewöhnliche Zeit stehen, der Puls war äufserst schnell und zuckend. Die Kinder bewegten die Händchen viel nach der Nase hin, wie beim Hydrocephalus acutus. Nach einigen Tagen stellte sich ein Ausflufs aus der Nase ein, in welchem man zweierlei Materien erkennen konnte, eine ganz wasserhelle und eine in ihr schimmernde halb schleim-, halb eiterartige Materie. Dieser Ausflufs veranlafste im Ueberzug des Kopfkissens Flecken, ähnlich denen durch Pollutionen hervorgebracht. Es zeigten sich nun auch Anschwellungen der Submaxillardrüsen, welche durch Consens der Drüsen mit den tiefer ergriffenen, innern Theilen hervorgebracht zu sein schienen. — Nachkrankheit dieses

Digitized by Google

Croups ist unzweifelhaft oft die Taubheit. In einem Fall war das Ergebnifs der Leichenöffnung folgendes: Das Gehirn und seine Häute zeigten keine Spur von Entzündung oder irgend einer andern krankhaften Affection. Die Mandeln waren nicht geschwollen und die Submaxillardrüsen beinahe ganz auf ihre normale Gröfse zurückgesunken, dagegen fanden sich 1) beide Highmorshöhlen mit einer schleimigen und eiterartigen Masse vollkommen angefüllt und in derselben mehrere Stücke einer Pseudomembran, welche ganz die Beschaffenheit einer gewöhnlichen, festen Croupmembran hatten 2) in den innern Theilen des rechten Ohres dieselbe schleim- und eiterartige Masse, aber ohne Croupmembran, und 3) in dem linken Ohr dieselbe Materie und die Gehörknöchelchen von einer Croupmembrane umsponnen. — P. Frank's Annahme, dafs manche Blutflüsse auf dem Wege der Absonderung entstehen, wird von dem Verf. mit Recht verworfen. Ihm zufolge kann sich das Blut nur auf zweierlei Weise ergiefsen: 1) durch Oeffnung der Gefäfse, indem die Gefäfswand durch um sich fressende Geschwüre, die Einwirkung ätzender Stoffe oder mechanische Gewalt in der Art zerstört ist, dafs sie an einer Stelle ganz fehlt und daher das Blut sich in vollem Strome nach aufsen ergiefsen kann, und 2) durch Durchsickern durch das die Gefäfswandungen bildende Gewebe. Dieses Durchsickern oder Durchschwitzen kann zwar im gesunden Zustande nicht stattfinden, indem die Blutkügelchen im Vergleich zur Porrosität des Gewebes immer noch viel zu grofse Körper sind, um durch dasselbe durchdringen zu können; im kranken Zustande aber kann in Organen mit schwammigem Bau, bei Erschlaffung des Gewebes, starkem Andrang des Blutes, Ueberfüllung und Ausdehnung der Gefäfsrinnen wohl zuweilen das die Gefäfswandung bildende Gewebe einzelnen Blutkügelchen den Durchgang gestatten. In manchen Geweben, z. B. dem der Scheimhäute, ist übrigens eine Diapedesis des Blutes leichter möglich als in anderen. — Zuweilen fliefst kein vollkommnes Blut aus, sondern nur eine fleischwasserähnliche oder ganz farblose Flüssigkeit. In einem geringen Grade kommt die Entleerung schon im normalen Zustande vor, wenn die gewöhnlichen Blutergiefsungen aus dem Uterus aufhören; es giebt aber Fälle, in welchen diese Ergiefsungen aufserordentlich stark werden. Verf. beobachtete eine Frau, bei welcher nach einer vorhergegangenen starken Blutergiefsung aus der Gebärmutter ein solcher farbloser Blutflufs sich in der Heftigkeit einstellte, dafs die Flüssigkeit durch die Rofshaarmatratze und den Strohsack des Bettes durchdrang und sich weithin auf dem Boden des Zimmers ausbreitete. Die Kranke schwebte in der höchsten Lebensgefahr. Der Verf. hält diese Ergiefsungen für filtrirte Blutflüssigkeit, denn als eigentliche Absonderung (das Product eines bio-chemischen Prozesses) können sie nicht betrachtet werden, da die Flüssigkeit ununterbrochen und in so reichlicher Fülle ausfliefst, wie bei dem Blutflufs selbst. — Bekanntlich vermag man nunmehr das Blut zu filtriren, so dafs die Blutkügelchen, welche auf dem Filtrum zurückbleiben, und die farblose Flüssigkeit, welche hindurchläuft, von einander geschieden werden. Ein ähnlicher Vorgang ist auch der so eben beschriebene des farblosen Blutflusses. In manchen Fällen dürfen wir annehmen, dafs das Gewebe eines Organes in dem Grade locker wird, dafs zwar nicht die Blutkügelchen, aber die Blutflüssigkeit durch dasselbe hindurchdringt. — Ref. findet diese Erklärung sehr plausibel, nur vermag er sich nicht zu deuten, warum dergleichen farblose Blutflüsse so selten, ja seltener als gefärbte vorkommen, da man doch im Gegentheil glauben sollte, ein höherer Grad von Auflockerung des organischen Gewebes, wobei neben der Blutflüssigkeit auch Blutkügelchen durchfliefsen, müsse seltener stattfinden. Diese u. andere nicht weniger werthvolle Zusätze geben Zeugnifs, dafs es dem Verf. nicht allein darum zu thun ist, neuen Auflagen seiner Schriften die Beobachtungen u. Entdeckungen anderer Forscher zuzuwenden, sondern sie auch mit eigenen Forschungen zu bereichern u. so dem wissenschaftl. Bau selbst förderlich zu sein.

2) Was die zweite Auflage von des Verf.'s Kranken-Physiognomik betrifft, so sagt derselbe in der Vorrede Folgendes darüber: „Die vorliegende zweite Auflage meiner Krankenphysiognomik unterscheidet sich von der ersten, was den Inhalt betrifft, sowohl dadurch, dafs mehr Material gegeben ist, indem in dem Texte mehr Krankheitsformen beschrieben und in dem Atlas die Portraits vermehrt sind, als auch dadurch, dafs ein entschiedener Anfang gemacht ist, die Krankheitsformen zu gruppiren. Während in der früheren Auflage nur das Bild einzelner Kranken beschrieben wurde, ist nunmehr schon das Verwandte zusammengestellt, der Familiensausdruck ganzer Krankheitsgruppen ist angedeutet und die einzelnen Krankheitsarten sind, so viel es möglich war, in ihren verschiedenen Modificationen beschrieben (worauf sodann erst der einzelne Krankheitsfall mitgetheilt wird, auf welchen das beigefügte Portrait sich bezieht)." — Die Anschaffung dieses nützlichen Werkes ist durch gegenwärtige zweite Auflage sehr erleichtert. Sie erscheint in 20 Lieferungen à 1 Fl. 20 Xr. oder 20 gGr., während von der ersten Auflage 72 Bilder mit Text 150 Fl. oder 86 Rthlr. kosteten. Sie ist in hohem Grade beachtenswerth, nicht allein der Bilder wegen, die immer nur ein schwacher Ersatz für die Natur selbst sind, sondern mehr noch des beschreibenden und erläuternden Textes wegen, in welchem der Verf., wie uns dünkt, auf eine sehr gelungene Weise, das durch Worte zu bezeichnen und festzuhalten unternimmt, was jeder tüchtige Arzt mehr oder weniger bei dem Anblick eines jeden Kranken erkennt, ohne sich der Hülfsmittel des Erkennens deutlich bewufst zu werden. Unter den mannigfaltigen diagnostischen Apparaten, die jetzt in Bewegung gesetzt werden, verdient gewifs die Kranken-Physiognomik nicht die letzte Stelle, und sie wird unstreitig einen bedeutenderen Einflufs gewinnen, wenn sie, nach dem Vorgang des Verf., erst methodischer behandelt werden wird. Hohnbaum.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Zur Würdigung der med. Wirkung der Blausäure bemerkt Dr. Wittcke in der med. Vereins-Ztg. No. 46 u. 47 Folgendes: Einander widersprechende Urtheile über die Wirkung so wie unsichere Angaben der Zusammensetzung der blausauren Präparate haben die Anwendung dieses Mittels bisher sehr verdächtigt. So, um nur aus vielen ein Beispiel herauszunehmen, behaupten Wöhler und Liebig (Bd. XXII. S. 24 ff.), kein Arzt nehme Anstand, 1 Unze der Aqu. lauroc. oder amygdal. amar. (= 1 Gran wasserfreier Blausäure) zu verschreiben, und sie wundern sich, dafs sich derselbe Arzt hüte, von dem Acid. boruss. (pharmac. boruss.), das in 1 Unze höchstens 2 Gran wasserfreier Blausäure enthält, in einer Mixtur mehr als 18—20 Gran zu geben!! — In Bezug auf die Wirkung der Blausäure kann das Amygdalin, so genau es auch chemisch berechnet ist, unmöglich in seinen Wirkungen die verhältnifsmäfsige Stärke der Aqu. lauroc. haben. 6 Gr. Amygd. auf 1 Unze Emulsion wurde zu 2 Theelöffeln stündlich ohne Gefahr genommen: rechnet man den Theelöffel zu 60 Tropfen, so beträgt dies das Vierfache der höchsten Gabe der Aqu. lauroc. Welche Quantität! — Sehr kleine Gaben der blausauren Präparate sind darum um so mehr zu empfehlen, da auch sie schon die überraschendsten Wirkungen hervorbringen. Das Kali hydrocyan. scheut Verf., weil es leicht zu Verwechselungen Anlafs giebt, dagegen balf ihm das Zinc. borussic. nach der ältern Bereitung oft gegen epileptische Krämpfe der Kinder. Oleum laurocerasi, so wie überhaupt die übrigen blausauren Präparate, meidet Verf. aufs Strengste. — Die Aqua laurocer. ist vom Acidum borussic. genau zu scheiden, da jene durch das ol. laurocer. eine Beimischung erhält, die diesem abgeht, weshalb auch keines für das andere substituirt werden kann. Die Aqua laurocer. beruhigt das Nervensystem, incitirt aber das Gefäfssystem, welches letztere durch das Acid. borussic. nicht geschieht. Das Acid. borussic. zeigt sich daher sehr wirksam bei erhöhter Plasticität des Bluts und chronischen Reizungen der Brust und des

Digitized by Google

Unterleibes, vorzüglich wenn diese Zustände durch Geburt und Wochenbett herbeigeführt sind; 2—3 Tropfen Acid. borussic. zu Emulsionen gesetzt, zeigen sich hier sehr oft ganz überraschend heilsam.

— Ueber die Eitergährung des Blutes verbreitet sich Dr. Joseph Engel in Wien in Wunderlich's Archiv 4. Hft. Durch Eiteraufnahme, sagt Verf., erzeugt sich eine eigenthümliche Blutumänderung, indem das Blut seine Gerinnungsfähigkeit verliert, schmutzig dunkelroth, dünnflüssig wird, nur Faserstoff und Albumin als eitriges Exsudat auszuscheiden geneigt ist. Dadurch entstehen am lebenden Körper Pustel-, Carbunkel-, Abscefsbildungen, an der Leiche Hypostasen und Verfärbungen; die Leichen werden gedunsen, verfärbt, faulen rasch. Von der scorbutischen Dyscrasie unterscheidet sich diese Blutbeschaffenheit durch Eiterdeposition, acuten Verlauf, Seltenheit der Petechialbildung. — Nur der unmittelbare Contact mit Eiter kann diese Metamorphose erzeugen, was folgende Thatsachen beweisen: Alle croupösen Exsudationen heilen durch eitrige Schmelzung des geronnenen Faserstoffs, Wirkung auf die Blutmasse erfolgt nicht, da eine unversehrte Membran Blut und Eiter scheidet. — Bei Phlebitis und Arteritis umbilic. der Neugeborenen hindert die Localisation des Eiters seine Aufnahme in die Blutmasse, daher ebenfalls nicht jene Metamorphose. — Lymphgefäfsentzündungen mit eitrigem Exsudate isoliren dies meist im Lymphdrüsensysteme, chronische Abscesse umgeben sich mit undurchdringlichen Membranen, daher keine Wirkung, wohl aber bei acuten Abscessen, wo die Gefäfse leicht zerstört und der Contact eingeleitet wird. — Vorzüglich scheinen die Eiterzellen jene Metamorphose zu bewirken, sich also wie die Gährungspilze zu verhalten, da gelöster Eiter so oft ohne Nachtheil resorbirt wird. — Auch die geringste Quantität der Eiterzellen zeigt sich wirksam für die Zersetzung, welche nur nach vollständiger Metamorphose alles Blutes endet, doch bald schneller, bald langsamer zum Tode führt, dies beweisen alle Phlebitides, Rotzkrankheit, dyscrasische Furuncular-Anthraxbildung, bösartige Erysipelaceen etc. E. unterscheidet 3 Classen, je nachdem die Krankheit endet, ohne dafs es zur Bildung eines pathischen Productes kommt, puerperaler Procefs auf der Höhe der Epidemie, zuweilen Leichenvergiftung; 2) wo sich das Product innerhalb der Circulation (Phlebitiden), 3) wo es sich aufserhalb derselben bildet, (Furunkel, Anthrax, bösartige Parotide, acute Muskel- und Gelenkentzündungen). — An der Leiche unterscheidet sich das in Eitergährung übergegangene Blut wesentlich von andern Dyscrasien: Die inflammatorische Crasis, zu der auch die eigentliche Tuberculose gehört, spricht sich an der Leiche durch Faserstoffgerinnung, Gröfse und Härte des Blutkuchens aus. Der Cadaver ist nicht aufgedunsen, fault langsam. Das typhöse Blut ist violett dunkel, viscid, röthet sich schwer an der Luft, färbt die Gebilde ebenfalls dunkel, Fäulnifs geht langsam vor sich. Krebsige Dyscrasie characterisirt sich durch dunkle, venöse Beschaffenheit des Bluts, der Cadaver färbt sich jedoch nicht, fault langsam. Das Blut Hydropischer ist flüssig, schwach gefärbt, neigt dennoch zu Faserstoffbildungen. Wenige Leichen hypostasiren, die Leichen sind blofs infiltrirt, faulen langsam. — Bei Marasmus senilis findet sich schwarzes, dünnflüssiges Blut in geringer Quantität, ohne Blutkuchen, röthet sich leicht an der Luft. Die scorbutische Blutentmischung kommt der durch Eitergährung am nächsten, ist jedoch dunkler gefärbt, giebt im Leben zu Petechien, nicht zu Eiterbildungen Veranlassung, verursacht leicht ulcerative Destruction ohne Reactionsspur. — (Die Resultate der Chemie hat der Verf. absichtlich unerwähnt gelassen.)

III. Tagesgeschichte.

Belgien. *Brüssel.* Folgende Zeilen mögen die nach öff. Bl. in No. 85. d. vorjähr. Ztg. mitgetheilte Notiz über die Cuniersche Preisaufgabe ergänzen. Insofern Hr. Malgaigne in einem Briefe an die medic. Academie in Paris, gestützt auf die Resultate einer anatomischen Untersuchung von 25 Augen, die Greisen zwischen 80—90 Jahren gehört hätten, die Existenz der cataracta capsularis in Zweifel zog, wählte Dr. Cunier als Preisaufgabe, durch pathologisch anatomische Untersuchungen den Sitz und die Natur der Cataracta zu bestimmen, wobei man sich vorzüglich an die critische Prüfung der durch Hrn. M. veröffentlichten Meinung halten solle. — Darauf sind vier Aufsätze eingegangen, von denen zwei den Preis erhalten haben, und zwar Hr. Dr. Wilh. Stricker in Frankfurt a. M. und Hr. Dr. Hoering, früher Arzt der ophthalmologischen Clinik des Prof. Jäger in Wien, jetzt pract. Arzt in Heilbronn (Würtemberg). Ehrenvolle Erwähnung wurde zu Theil dem Hrn. Dr. Duval in Argentan (Départ. de l'Orne). — Für das Jahr 1842—43 wird als Preisfrage die Geschichte der secundären Cataracta capsularis verlangt. Man soll angeben: ihre Varietäten, ihre Ursachen und die besten Proceduren, um sie zu zerstören. Der Preis wird in einer goldenen Medaille von 150 Fr. Werth bestehen und ein Gratis-Abonn. d. Zeitschr. auf 5 Jahre. Die Concurrenten können in lateinischer, französischer, holländischer oder deutscher Sprache schreiben (doch diese letztere in Mittelschrift, écriture bâtarde). Die Aufsätze, mit einer Devise, welche auf einem versiegelten Zettel wiederholt ist, versehen, sind an die Adresse des rédacteur en chef vor dem 1. Aug. 1843 einzusenden. — Einer der Mitarbeiter am Journal des Dr. Cunier hat diesem eine Medaille von 100 Fr. zugestellt für die beste lateinisch oder französisch geschriebene Arbeit über die Photophobie, ihren Sitz, ihre Ursachen und die ihr angemessene Behandlung, welche Arbeiten vor dem 1. Juli d. J. einzuschicken sind. — Noch ist vom hies. Cércle médico-chirurgical der besten ebenfalls vor dem 1. Juli eingehenden Arbeit über folgenden Gegenstand ein Preis von 100 Fr. bestimmt: „Welche Dienste haben die Belgischen Aerzte von den ältesten Zeiten an bis zum 1. Jan. 1843 der Ophthalmologie geleistet?" Nur französisch geschriebene Arbeiten werden zum Concurs zugelassen. O.

Frankreich. *Dijon.* Hier ist eine neue Irrenanstalt nach einem wahrhaft grandiosen Plane und von bewundernswerther Architectur gegründet worden. Aufser den Kranken des Departements sollen auch die aus den benachbarten Departements aufgenommen werden. Ein Oberarzt wird als Director die Anstalt leiten, welche mehr als 400 Kranke aufnehmen kann, und welcher 11 Hectars (ungefähr 2200 Quadrat-Ruthen) Land beigegeben sind, welche die Kranken, deren Gesundheitszustand es erlaubt, bebauen sollen, da sich diese Beschäftigung schon mehrere Jahre hindurch im Bicêtre und in der Salpetrière zu Paris als ein recht wirksames Mittel zur Heilung vieler Geisteskranken bewährt hat.

— *Lyon.* Der Municipalrath hat kürzlich die lebenslängliche Anstellung eines Professeur-adjoint in der chirurg. Clinik votirt. Der Director und Rector der Schule haben den zeither designirten chirurgien en chef am Hôtel-Dieu, Hrn. Dr. Pétrequin, für diesen Platz bestimmt, und es ist nicht zu zweifeln, dafs der Minister diese vortreffliche Wahl bestätigen wird.

— *Marseille.* Bekanntlich ward im Juli 1837 das alte Medicinal-Gericht in Frankreich abgeschafft, das Decimalgericht eingeführt und den Aersten und Apothekern vorgeschrieben, nur nach diesem Gewichte ihre Verordnungen zu machen, so wie darnach zu dispensiren. Als aber Einige unserer städtischen Aerzte noch die alten Benennungen der Maafse und Gewichte beibehielten, denuncirte sie ein hiesiger Polizeibeamter, und sie wurden von der Ortspolizei in die gesetzliche Strafe verurtheilt. Von der zweiten Instanz wurden sie jedoch freigesprochen, weil das Gesetz die Aerzte nur verpflichtet, sich des neuen Maafses in Acten oder sonst den Gerichten vorzulegenden Papieren zu bedienen, dafs Recepte aber etwas durchaus Geheimes seien und sie hier gewaltsam zur Oeffentlichkeit gebracht worden sind.

— *Paris.* Der Hr. Minister des öffentlichen Unterrichts hat der med Facultät eine Ergänzungssumme von 7000 Fr. zuerkannt, welche zur Anschaffung von physicalischen Instrumenten, anatomisch-pathologischen Präparaten, werthvollen Büchern, welche der Bibliothek fehlten, und deren Anschaffung zu kostspielig gewesen wäre, endlich zum Abdruck der Catalogs des schönen anatomischen Museums, das von Jahr zu Jahr an Schätzen wächst, verwendet werden soll. Ohne Zweifel verdankt die Facultät diesen Zuschufs der wohlwollenden Unterstützung des Hrn. Orfila, und sie verdient ihn um so mehr, da sie sich stets der Aufgabe, welche ihr gestellt ist, gewachsen zeigte. — Chirurgien-major Bonnafont hat an die Academie seine Erfahrungen im Kriege in Africa über das blutstillende Wasser des Hrn. Bronchieri mitgetheilt, nach welchen dies Wasser gegen Hämorrhagien sehr wirksam sei, aber beim Menschen seinen Zweck verfehle. — Hinsichtlich der neuerdings wieder beobachteten Rotz-Austeckungsfälle bei Menschen behauptet Hr. Tessier, dafs von diesem Uebel 2 Varietäten, eine ohne und eine mit einem Ausschlage, existiren, beide aber von Rotz-Pusteln in der Nasenhöhle begleitet sind. — Die Keratoplatik nach v. Walther's Angabe ist nach einem Bericht an die Académie des sciences (vom 12. Dec. vor. J.) von den DDr. Feldmann und Davis aufs Neue versucht worden. Es ward die Hornhaut eines Thieres abgetrennt und darauf wieder aufgeheftet, und so hatten sich, unter Beihülfe der Suturen, feste Narben gebildet. Eben so wurde die Hornhaut von dem Auge eines Thieres abgenommen und auf das Auge eines andern Thieres aufgenäht und festgeheilt, wobei theilweise Durchsichtigkeit der Hornhaut erhalten worden. Es ist ausführlichern Mittheilungen entgegenzusehen. — Bei den Verhandlungen vor einem Criminalgerichtshof der Provinz wegen eines Mordes, dessen ein Corse sich verdächtig gemacht hatte, sagte der Gerichtsarzt nach der Untersuchung des Todten aus, dafs nach der eigenthümlichen Beschaffenheit der Wunde dieselbe von einem Corsen herrühren müsse, „weil die Bewohner Corsica's die characteristische Gewohnheit hätten, das Messer in der Wunde umzudrehen" Der Angeklagte wurde verurtheilt. — In der gedachten Sitzung der Acad. des scienc. v. 12. Dez. v. J. berichtete Dr. Guillon, dafs er einen Hypospadiäus

Digitized by Google

mit vieler Kunst operirt und diesen Bildungsfehler durch Herstellung eines künstlichen und Verschliefsung des angeborenen Canals glücklich verbessert. Hierbei wurden die Grundsätze des Unterhautschnittes angewendet. — Piorry will nächstens der Academie eine Denkschrift überreichen, welche beweisen wird, dafs man mittelst des Plessimeters erkennen kann, wie in den intermittirenden Fiebern die Milz beständig voluminös oder schmerzhaft oder in ihrer Structur alterirt ist, und dafs das schwefelsaure Chinin innerhalb weniger Tage, Stunden, oft selbst innerhalb weniger Minuten, eine Veränderung des Volumens der Milz hervorbringt, und dem Rückfalle der Intermittens, welcher Folge jener Vergrösserung ist, vorbeuge. — Auf der Wölbung des Triumphbogens der Barrière de l'étoile werden die Namen Percy, Desgenettes und Larrey zu denen hinzugeschrieben, welche Frankreich der Unsterblichkeit weiht. (Ueber die neu gestellten Preisaufgaben im nächsten St. d. Bl.)

— *Strafsburg.* Am 10. Nov. v. J. hat die in dies. Bl. schon erwähnte med. Gesellschaft ihre erste Sitzung gehalten. Es wurden die HHrn. Ehrmann zum Präsidenten, Stoltz und Forget zu Vice-Präsidenten, Stöber und Tourdes Sohn zu Secretären und Oberlin zum Archiviste-trésorier ernannt. Folgende Beschlüsse sehen ihrer Sanction von Seiten der General-Versammlung entgegen: 1) die medic. Gesellschaft wird im Schlosse ihre Sitzungen halten, in welchem die Municipal-Verwaltung ihr einen Saal eingeräumt hat, und zwar 2) am ersten Donnerstage jedes Monats um 3 Uhr Nachmittags. 3) Die Liste der Begründer dieser Gesellschaft bleibt bis zum 1. Dec. 1842 geöffnet. Die hiesige Gaz. méd. wird jedesmal die Bulletins der Sitzungen jener Versammlung veröffentlichen. *)

England. *London* (d. 18. Dec.). Es giebt noch ein Land, und in diesem Lande ein Städtchen von 1,800,000 Einwohner mit Tausenden von Aerzten, wo der Apotheker von keinem Decoctum althaeae, — der Panacee Vindobon: — keinem Decoct. malvae etc. weifs, und es daher auch nicht hat. Ich verschrieb das erstere bei einem einfachen Catarrh für etwas delicate Individuen, deren Constitution das „Braudy and water" noch nicht zu vertragen vermag, und bekam von mehr als 20 „Chemists" oder Druggists (so heifsen die eigentlichen Apotheker hier), die Präscription zurückgeschickt ohne „Bottle". In der City von London sind alle diese Mittel förmlich unbekannt, höchstens trifft man noch im Westende der Stadt hin und wieder eines derselben als Rarität bei einem Kräuterhändler. Die mützenförmige Aloë ist unter den ägyptischen Moslems eine symbolische Pflanze und einigermafsen dem Dienste ihrer Religion geweiht. Wer von Mecca zurückkehrt, hängt die Pflanze über die Gassenthüre seines Hauses auf, als Beweis seiner glücklich vollendeten Pilgerfahrt. Die abergläubischen Bewohner glauben nämlich, dafs dieser Strauch die Eigenschaft habe, böse Geister und andere abenteuerliche Erscheinungen von ihren Harems abzuhalten. Wer von England zurückkehrt, ohne dem ..... des Westendes zur Beute gefallen zu sein, dürfte sich zum ewigen Andenken die Althaea mitnehmen, womit in Deutschland so viele böse Geister nach hippocratischen Grundsätzen aus jedem menschlichen Organismus vertrieben werden. — Bei uns ist die Cholera, wenn auch nicht von asiatischem Character, fast einheimisch geworden, und ist auch allgemein unter dem Namen englische Cholera bekannt. — Als Unterschiede zwischen der asiatischen Cholera und der englischen gelten folgende Punkte: 1) Was immer der Ursprung oder erste Veranlassung dieser Krankheit sein mag, die englische Cholera tritt fast ohne Ausnahme gegen des Sommers Ende oder des Herbstes Anfang ein, und ihre Heftigkeit ist im Verhältnifs zu der ihr vorhergehenden Höhe der Temperatur, während die asiatische Schwester zu allen Zeiten des Jahres vorherrschend ist; bei ihrem letzten Besuche in England war sie merkwürdigerweise während des Winters sehr verheerend. 2) Abführen, Erbrechen, Kneipen in den Eingeweiden (tormina) nebst Krampf in den Gliedern sind Erscheinungen, die beiden Arten zukommen, aber in den ausgeleerten Massen wollte man einen Unterschied finden. Schon Cullen bezeichnet die Entleerung von galliger Flüssigkeit für characteristisch in der englischen Cholera, da jene der asiatischen mehr wie Reiswasser aussehen. Doch sagt Dr. J. Johnson, dafs diese Unterscheidung leicht zum Irrthume führen könne, indem alle Entleerungen, die nach häufigem Abgange von Galle eintreten, nothwendigerweise farblos sein müssen, und selbst Cullen erwähnt, dafs die entleerte Masse nicht immer galliger Natur ist. Die Beschaffenheit der evacuirten Masse ist also nur ein zweifelhaftes Unterscheidungszeichen. 3) Was den Krampf der Muskeln betrifft, sind Hände und Füfse bei der asiatischen Cholera heftiger ergriffen, als dies bei der englischen der Fall ist; und so ist in der asiatischen Cholera z. B. die Sehne des Extensor long. pollicis pedis bisweilen durch lange Zeit wie die gespannte Saite eines Bogens anzufühlen. 4) Die bei der asiatischen Cholera vorkommende blaue Farbe der Hautbedeckung wird von keinem Autor der englischen Cholera erwähnt, und dürfte daher als ein unterscheidendes Merkmal von grofser Wichtigkeit betrachtet werden, wenn es sich nicht zuweilen ereignete, dafs auch die asiatische Cholera nicht diese Farbe zeigt. Aber es giebt einige örtliche Eigenthümlichkeiten in der Farbe, die entscheidender in dieser Beziehung sind, nämlich die blaue Farbe um den Mund und der hellblaue Hof um die Augen. 5) Erscheinungen, die schon dem frühesten Stadium der indischen Cholera angehören, sind: ein bedeutendes Sinken oder Zusammenfallen der Person (shrinking or shrivelling), d. h. ein marcescirender Zustand, der vorzüglich in den Händen, Fingern und der Zunge bemerkbar ist, ferner kalter Athem und eine winselnde (vor Schmerz) und undeutliche Stimme, die kaum hörbar ist, oder, wie Dr. Barry sie bezeichnet, gleich dem Gewimmer eines durch Arsenikvergiftung sterbenden Hundes. 6) Die vorzüglichsten pathognomonischen Zeichen jedoch nach den besten Autoren über die asiatische Cholera (morbus) sind das secundäre Fieber und die daraus entstehenden Erscheinungen, als: das trübe (finstere) niedergeschlagene Auge mit Congestionen in der Conjunctiva, eine heifse trockene Haut, ein schneller Puls etc. 7) Ist die englische Cholera selten so gefährlich als die andere. 8) Sind beide Krankheiten in ihrem Aussehen überhaupt ungleich, und ein englischer Arzt, der ziemlich viel Praxis in beiden Arten hatte, drückt sich hierüber wie folgend aus: Ich hatte schon viele Fälle von englischer Cholera gesehen und behandelt, als ich aber zu dem ersten Falle von asiatischer Cholera kam, fühlte ich mich in der Gegenwart einer ganz neuen Krankheit, und sah ein, dafs ich, was ich jetzt zu sehen bekam, nie früher gesehen hatte, und seit dem Verschwinden der Epidemie kam mir auch nichts Aehnliches wieder vor. Als Heilmittel für die englische Cholera wird unter anderen folgendes Verfahren als sehr erfolgreich anempfohlen: Starke Dosen Opium und die Anwendung äufserer Wärme nebst Sinapismen auf den Unterleib sollen die dringendsten Symptome beim Beginn des Anfalls erleichtern oder beseitigen, und diese Mittel, nebst einigen Gaben Calomel mit Rheum später, sollen selten die Wiederherstellung des Patienten verfehlt haben. F.

— Nach einem neuen Beschlusse sollen alle deutschen Mediciner in London den Vorlesungen im St. Thomas-Hospital daselbst unentgeldlich beiwohnen dürfen, eben so auch den Krankenbesuchen. Das Hospital ist eins der gröfsten, mit 800 Betten und stets 600 Kranken. 14—15 Professoren (Hodgkin, Marshall Hall, Gregory, Tyrrel, Green, Anatom Granger etc.) fungiren daselbst und lesen über alle Zweige der Medicin. Durch das Heranziehen junger deutscher Aerzte soll nämlich das Studium der deutschen Sprache bei den Zöglingen gefördert werden. Deutsche Mediciner, welche von diesem Privilegium Gebrauch machen wollen, haben blofs ihre academischen Zeugnisse im St. Thomas-Hospital zu deponiren, oder sich direct an Dr. Hodgkin zu wenden.

— In der Medic. Gazette empfiehlt Hr. Farzer eine neue Harnröhren-Spritze, die sehr beachtenswerth ist. Es wird nämlich eine solche gewöhnliche mit einem trichterförmigen Ansatze, nach beistehender Abbildung, versehen, welcher an der innern Fläche mit Cautschuk gefüttert ist. Nachdem man die Harnröhren-Mündung etwas auseinander gezogen, setzt man den Trichter auf die Glans auf und entleert nun die Spritze. Hierdurch wird jener äufserst empfindliche Schmerz vermieden, der, wenn man die harte Spitze einer Spritze in die entzündete Harnröhrenmündung einbringt, zu entstehen pflegt.

IV. Personalien.

Altenburg. Der König von Hannover hat dem Ober-Med. Rath Dr. Lodemann das Commandeur-Kreuz des Guelphen-Ordens II. Cl. verliehen.

Bayern. *Würzburg.* Der hies. bish. Docent Dr. Mohr ist zum Prof. der chirurg. Anatomie und der pract. demonstrativen Darstellungen der clin. Leichenöffnungen ernannt worden.

x **Holland.** *Aus dem Haag.* Der hiesige geschätzte Arzt und Staatsbeamte Dr. S. E. Stein, israelitischer Religion, ist zum Ritter des niederländischen Löwen-Ordens ernannt worden.

*** **Lippe-Detmold.** An Stelle des verstorbenen Ober-Directors des Norddeutschen Apotheker-Vereins, Hof- und Med-Rath Dr. Brandes in Salzuffeln, der diesen Verein auch begründete, ist am 17. Dec. v. J. in Bielefeld der verdiente Apotheker Dr. Bley zu Bernburg zum Ober-Director gewählt worden. Derselbe tritt nun auch der Redaction des Archivs der Pharmacie bei, welches durch die jetzt damit verbundene pharmaceutische Zeitung zugleich das Organ des Norddeutschen Apotheker-Vereins bildet.

Oesterreich. *Gastein.* Dem hies. Badearzte Dr. Kiene ist die Annahme des Ritterkreuzes des Herzogl. Sächs. Ernestin. Hausordens gestattet worden.

— *Wien.* Der Dr. Czykanut hierselbst erhielt das Herzogl. Lucchesische Ehrenzeichen III. Cl vom heil. Ludwig.

— *Venedig.* Dem Dr. G. Torinelli hier ist das Commandeur-Kreuz des Päpstl. St. Gregor-Ordens verliehen worden.

Preufsen. *Berlin.* General-Arzt, Geh. Med. Rath Dr. Kothe ist vom 3. Armee Corps in gleicher Eigenschaft znm Garde-Corps, und Bataillons-Arzt Forstner vom 3. Bataillon (Schneidemühl'schen) 14. Landwehr-Regiment zum Füselier-Bataillon des 29. Infanterie-Regiments versetzt worden. — Zu des Letztern Stelle ward Compagnie-Chirurg Dr. Otto erhoben, u. — dem Bataillons-Arzt Dr. Schultzen vom gedachten Füselier-Bataillon des 29. Infanterie-Regiments der nachgesuchte Abschied bewilligt.

Todesfälle.

Frankreich. In Rouen: Der literar. auch in Deutschland geschätzte Decan der dasig. med. Academie, Dr. I. B. Vigné.

♀ **Polen.** *Warschau.* Das hiesige jüdische Hospital verlor drei seiner dirigirenden Aerzte kurz hintereinander. In Mitte des December starb der in jeder Beziehung ehrenwerthe jüdische Arzt Dr. Ludw. Berg, der besonders als Operateur hier einen ansehnlichen Wirkungskreis hatte, und auch durch einige chirurgische Journal-Aufsätze in Deutschland sich bekannt gemacht hat.

Preufsen. In Friedeberg starb der junge und geschickte Practiker Dr. Heymann.

*) Die Fortsetzung des in No. 99. der vorjähr. Ztg. begonnenen Berichts über die medic. Section im Congrès scientifique folgt in einem der nächsten Stücke dies. Bl. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 11. Januar 1843. 3. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Bartels: Ueber ein eigenthümliches Zungengeschwür bei Nervenfieberkranken.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Schuh: Pneumothorax. Rankings Messungen des menschlichen Herzens. Graby: Soor.

III. Tagesgeschichte. Bayern, Böhmen, Frankreich, Griechenland, Preussen, Würtemberg.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notiz.

I. Originalien.

Aus meiner Praxis;

von

Dr. C. F. Bartels, pract. Arzte in Mecklenburg-Schwerin.

Wenigen in der Privatpraxis beschäftigten Aerzten ist Musse, geistige wie körperliche, genug gegeben, um sich andauernd und ernstlich schriftstellerischen Arbeiten hingeben zu können; die Praxis und die zum Erhalten auf dem Niveau der Wissenschaft so nothwendige, wahrlich nicht unbedeutende, Lectüre absorbiren die besten Kräfte. Und doch kann es nicht fehlen, dafs gerade der practisch sehr beschäftigte Arzt im Verlauf der Jahre Erfahrungen gewinne und sich Resultate aus denselben abstrahire, die nicht blofs ihm wichtig, Richtschnur und Gesetz sind, sondern auch andern, besonders jüngern, Collegen interessant und lehrreich werden können. Eine Masse solcher Erfahrungen und Resultate aber, von verschiedenen Aerzten in verschiedenen Gegenden und Ländern gesammelt, wird immer einen wichtigen Beitrag nicht blofs zur Geschichte der Medicin, sondern auch zur Vervollkommnung der Kunst des Heilens selbst abgeben. Wünschenswerth mufs es daher sein, dafs jeder Arzt, wo er ein ihm des Auflesens werth erscheinendes Korn findet, es beachten und mittheilen möge, unbekümmert darum, wohin es, um ein würdiges Ganzes zu bilden, gehöre, oder wer es dahin zu versetzen der Mühe werth erachte, unbekümmert darum, ob in zierlicher Weise die Rede fliefse, ob eine zierliche Schaale das Korn verschönernd decke. Darum auch stehe ich nicht an, einige Bemerkungen und Erfahrungen, wie ich sie unmittelbar aus der Praxis sammelte und niederschrieb, dem ärztlichen Publicum vorzulegen, indem ich, wo Unwichtiges wichtig mir erschien, wo ungenügende, fehlerhafte Form sich einschlich, um freundlich-collegialische Nachsicht bitte.

1. Ueber ein eigenthümliches Zungengeschwür bei Nervenfieber-Kranken und über die Behandlung der Nervenfieber überhaupt.

Die Beobachtung dieser Art Geschwüre mufste mir um so interessanter sein, als ich bisher nichts dem Aehnliches gesehn hatte, auch nirgends etwas beschrieben finden konnte, was ich diesen Geschwüren in ihren eigenthümlichen Erscheinungen hätte an die Seite stellen können. Da ich sie binnen wenigen Jahren dreimal zu beobachten Gelegenheit hatte, seitdem aber nicht wieder sah, also annehmen darf, dafs sie sich nur selten und unter besondern Umständen ausbilden, so mache ich durch genaue Beschreibung auf dieselben aufmerksam und frage zugleich an, ob sie auch schon einem meiner Herren Collegen vorkamen und unter welchen Umständen. — Otto in Copenhagen*) beschreibt zwar eine, nicht selten kurz vor oder gleich nach Aufhören des Fiebers und Bekämpfung aller sonstigen gefährlichen Erscheinungen eintretende Salivation, welche er für critisch hält, so wie auch Geschwülste der Parotis und Glandula submaxill., die bald in Zertheilung, bald in Eiterung übergehen, doch von Zungengeschwüren sagt er nichts. Chomel**) bemerkt zwar: „auch die Zunge zeigt zuweilen Exulcerationen, die bald die Länge, bald die Breite der Zunge einnehmen, immer aber eine enge und längliche Form haben," jedoch legt er wenig Werth auf dieselben und meint offenbar nur die oberflächlichen, überall auf der Schleimhaut des Mundes öfter vorkommenden, bekannten Exulcerationen, nicht tiefe, in die Substanz der Zunge eindringende Geschwüre. Ein mehr analoger, wenngleich scheinbar sehr verschiedener Fall ist, der, welchen Seidler***) beschreibt; er fand nämlich bei einem 21jährigen, an Typhus abdominal. leidenden Soldaten am 21. Tage der Krankheit, nachdem wesentliche allgemeine Besserung eingetreten war, eine Mastdarmfistel, welche bei näherer Untersuchung in eine ziemlich bedeutende Höhlung führte, welche sich zur linken Seite des Mastdarms, anscheinend aufserhalb seiner Häute, zwei Zoll weit in der Richtung nach dem S. romanum hin fortsetzte, und aus der ein blutiger, consistenter Eiter reichlich ausfloss. Der Kranke hatte zuerst 3—4 Tage lang alle 2 Stunden einen Gran Calomel genommen, welches ihm schlecht bekam und bald mit Nervinis, Amylum-Clystieren etc. vertauscht werden mufste. Die Besserung trat mit dem Ausbruche des Geschwürs nach aufsen hin ein. Den ersten meiner Fälle sah ich im Sommer 1830 bei einem 14jährigen, sonst sehr kräftigen, brünetten Knaben, der sich eine Zeitlang mit ungewöhnlichem Eifer den wissenschaftlichen Arbeiten der Schule hingegeben hatte; das Geschwür war an der rechten Seite der Zunge; da die allgemeine Krankheit ziemlich, das örtliche Uebel durchaus analog dem dritten Falle verlief, und ich dem letztern begreiflicherweise mit weit gröfserer Aufmerksamkeit beobachtete, so verweise ich auf diesen um so lieber, als ich in dem ersten Falle das Leiden der Zunge erst gewahrte, als das Geschwür schon vollkommen ausgebildet, fast im Heilen begriffen war. — Der zweite Fall betraf eine sonst gesunde, wohlgenährte Frau in den dreifsiger Jahren, Blondine, Mutter mehrerer gesunder Kinder, welche bei einem gastrisch-nervösen Fieber eines ihrer Kinder manchen deprimirenden Gemüthsaffecten und körperlichen Anstrengungen eben erst ausgesetzt gewesen war; sie erkrankte im Februar 1833 unter gastrischen Symptomen mit geringem Fieber; erst vom 9. Tage an traten jene mehr in den Hintergrund, das Fieber und die nervösen Erscheinungen dagegen deutlicher hervor, und die Krankheit verlief unter den bekannten Erscheinungen eines gastrisch-nervösen Fiebers mit grofser Neigung zur Torpidität langsam, jedoch glücklich; erst nach 15 Wochen konnte sie als genesen betrachtet werden, obwohl noch lange eine auffallende Gedächtnifsschwäche zurück-

*) Casper's Wochenschrift, 1835, No. 15.

**) Behrend's Bibliothek von Vorlesungen etc., III. 1836.

***) Rust's Magazin, Bd. 51., Hft. 3., 1838.

Digitized by Google

blieb; diese besserte sich zwar nach dem Gebrauche von Ostsee-Bädern im Juli und August bedeutend, verlor sich jedoch niemals gänzlich. Die Hauptklage der Kranken während der ersten 6 Wochen war: heftiger Druck im Nacken und Hinterhaupte, höchst belästigendes Sausen vor den Ohren, Schwerhörigkeit, Schlaflosigkeit. Das Fieber exacerbirte bis zum 21. Tage der Krankheit regelmäfsig zweimal binnen 24 Stunden, Nachmittags nämlich und nach Mitternacht, jedesmal zwischen 2—3 Uhr, nach dem 21. Tage nur Abends zwischen 8 und 9 Uhr, und verlor sich erst mit dem Anfange der sechsten Woche gänzlich. Die Zunge war stark belegt, feucht, nur während der Fieberexacerbationen trocken, Neigung zur Verstopfung fast während der ganzen Dauer der Krankheit und durchaus gegen die Gewohnheit gesunder Tage, periodisches Irrereden bis zur 6. Woche, am heftigsten vom 12. bis zum 18. Tage; jedoch konnte die Kranke meist leicht aus demselben durch Anreden erweckt werden, und antwortete dann in der Regel vernünftig; nur war Gedächtnifsschwäche schon sehr bemerklich. — Vom 9. Tage an unverständliche Sprache, Unvermögen, den Mund weit zu öffnen und die Zunge über die Zähne herauszustrekken, welches beides mehr durch die offenbar stark angeschwollene Zunge und den beständig im Munde sich ansammelnden dicken Schleim veranlafst zu sein, als von einer paralytischen Affection der Zungennerven oder des Gehirns auszugehen schien. Die ganze Zunge war sehr empfindlich und es war der Patientin höchst unangenehm, wenn ich dieselbe mit dem Finger umging und untersuchte, so dafs ich eine Zeitlang davon abstand, um so mehr, als ich nirgends etwas Ungewöhnliches fühlte, auch, obwohl mir jener erste Fall öfter ins Gedächtnifs kam, nicht vermuthete, hier ein ähnliches Geschwür sich herausbilden zu sehen. Wie erstaunte ich daher, als ich etwa am 26. oder 28. Tage der Krankheit die Zunge wieder genauer untersuchte, weil die Kranke sehr über Schmerzen im Halse und an der Zunge klagte; der Mund konnte nun hinreichend geöffnet, die Zunge ziemlich weit hervorgestreckt werden; sie war nicht mehr geschwollen und nur wenig belegt, allein an ihrem rechten Rande, etwa 2 Zoll von der Spitze entfernt, befand sich ein Geschwür, welches halbrund beinahe bis in die Mitte der Zunge eindrang und einen so bedeutenden Substanzverlust zeigte, dafs man, wenn man die Zunge etwas nach der linken Seite hinzog, gewifs einer Kugel von der Gröfse einer Kirsche bedurft hätte, um die Höhlung auszufüllen; die Ränder waren zackig, geröthet, doch nicht hart, der Grund ungleich, roth, rein, mit etwas gutem Eiter überzogen, die ganze Zunge lange nicht mehr so empfindlich. Nach dem 21. Tage, muthmafslich also zur Zeit, als sich der Abscefs zu bilden anfing, schien einige Besserung des Allgemeinbefindens einzutreten, welche nach dem 28. sehr bemerklich wurde und von nun an, wenngleich langsam, bis zur Heilung fortschritt. Das Geschwür heilte unter Anwendung der beim dritten Falle angegebenen Mittel binnen 14 Tagen mit etwas Substanzverlust, so dafs eine kleine Vertiefung, ohne Härte jedoch, zurückblieb, welche etwa eine Erbse hätte aufnehmen können. — Dritter Fall: Am 10. Sept. 1834 erkrankte ein 18jähriger, sonst gesunder, kräftiger junger Mann mit dunklem Haare an Kopfschmerzen, Irrereden, Fieber, hartnäckiger Diarrhöe, belegter, später trockner Zunge, etwas aufgetriebenem, teigigten, bei tiefem Eingreifen, vorzüglich in der Regio ilio-coeliaca, sehr empfindlichen Unterleibe u. s. w., kurz unter Symptomen, deren Complex wir jetzt Typhus abdominalis, Dothienenteritis etc. nennen. Vor einem Jahre war er bedeutend krank am Scharlach. Vom 17. Septbr. an allgemeine Verschlimmerung, fortdauernde Diarrhöe (trotz Brechmittel aus Ipecac. und Amylum, Decoct. Alth. mit Extr. Colomb., Infus. Rad. Aronicae cum Extr. Cascarill., Alaun zu 2—4 Gran alle 3 Stunden, warmer Umschläge über den Unterleib aus Spec. aromat. und Rothwein, welche jedoch so belästigten, dafs sie bald beseitigt werden mufsten u. s. w.), so dafs Stuhlgang und Urin ohne Wissen des Kranken abgingen und einige Stellen von Decubitus bemerklich wurden. Die kalten Kopfumschläge, 48 Stunden lang ununterbrochen fortgesetzt, wurden weggelassen, als die Haut anfing feucht zu werden; bald auch schwitzte Patient, mitunter tüchtig. Da der Kopf nun etwas freier ward, die Diarrhöe aber mit grofser prostratio virium übermäfsig blieb, liefs ich neben einem Infus. Rad. Arnicae mit Extr. Colomb., Mucil. G. Mimos. und Tinct. Opii simpl. (1 Tropfen auf die Unze) noch Morgens und Abends ein Clystier geben von Infus. Chamom. ʒviij, Amyli ʒij, Tinct. Opii simpl. gutt. vj. Diese wirkten aufserordentlich wohlthätig, so dafs der Kranke darnach jedesmal ruhig ward, oft einige Stunden unter starker Transpiration schlief, dann offenbar wohler und freier erwachte, die Diarrhöe sich mäfsigte, nach und nach sich gänzlich verlor, und die allmählig fortschreitende Besserung endlich zur völligen Genesung geführt werden konnte. Am 21. Sept. bemerkte ich zuerst, dafs die ganze Mundhöhle, der Hals und besonders die Zunge geröthet, geschwollen und sehr empfindlich, die Sprache sehr verändert und undeutlich, starke Schleimabsonderung im Munde vorhanden war; ja die einzige Klage des Kranken war die über Schmerzen im Munde, an der Zunge, im Halse. Ich war jetzt au qui vive und zweifelte nicht mehr daran, dafs auch hier ein Zungengeschwür sich ausbilden würde, untersuchte daher die Zunge täglich genau. Bald ward die ganze linke Seite der Zunge hart, besonders gegen die Basis hin, und konnte nicht mehr über die Zähne hervorgebracht werden, dann schien sich die Geschwulst am linken Zungenrande, in der Mitte zwischen Spitze und Basis zu concentriren, Fluctuation war aber nirgends zu fühlen. Als das Ausspülen des Mundes mit lauem Fliederthee und Milch nicht mehr gehen wollte, liefs ich den Mund öfter mittelst eines leinenen Läppchens auswaschen; die Untersuchung ward nun, da der Mund nicht hinreichend geöffnet werden konnte, schwierig und dem Kranken sehr lästig. Am 28. Sept., also am 18ten Tage der Krankheit, konnte der Mund so weit geöffnet werden, dafs ich mit dem Finger eingehen konnte, doch war an Hervorstrecken der Zunge nicht zu denken; es fand sich der Abscefs nicht blofs geöffnet, sondern schon ein grofses Geschwür mit bedeutendem Substanzverlust; Ausspülen des Mundes und selbst Gurgeln mit lauem Wasser und Rothwein war jetzt wieder möglich und dem Kranken sehr angenehm. Die Sprache ward bald deutlicher, Zunge, Hals und Mundhöhle weniger empfindlich und am 2. Oct., als die Zunge hinreichend herausgestreckt werden konnte u. die Geschwulst derselben fast gänzlich verschwunden war, bekam ich endlich das Geschwür genau zu Gesicht; es gestaltete sich fast ganz wie im vorhergehenden Falle, war jedoch nicht völlig so grofs, die Ränder wiesen sich hier noch zackiger und zerrissener, aber ebenfalls nicht hart oder geschwollen. Zum Bepinseln des Geschwürs Mel rosat. mit Borax und Tinct. Opii simpl., später mit Chlorkalk, Tinct. Myrrhae und Tinct. Opii. Darnach zeigten sich bald gute Granulationen, die Wunde zog sich zusammen und war am 17. Oct. mit etwas Substanzverlust, wie im zweiten Falle, völlig geheilt.

(Schlufs folgt.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Folgende Arten von Pneumothorax stellt Prof. und Primair-Arzt Dr. Schuh zu Wien in d. Archiv f. physiol. Medic. Jahrg. I. Hft. 4. auf: 1) der von Durchbruch einer mit der Atmosphäre in Verbindung stehenden Tuberkelhöhle in einen Pleurasack entstandene Pneumothorax. Findet hier durch verschiedenst mögliche Umstände grofse Compression der Lungen statt, dann mufs der Kranke unterliegen, wozu auch das heftige Fieber und die bald sich erhebende Pleuritis nicht wenig beitragen. Wollte man hier, um auch nur auf wenige Stunden Erleichterung zu verschaffen, die Paracentese machen, so müfste man mit einem sehr feinen Troicart unter der Achselhöhle im 6ten oder 7ten Zwischenrippenraume,

Digitized by Google

wo die wenigsten Muskeln liegen, einstechen, im Momente des Athmens die Canüle mit dem Finger schliefsen, beim Ausathmen öffnen, und dadurch so viel Luft entleeren, als nöthig ist, um das herabgedrückte Zwerchfell freier zu machen, von dessen bessern Stande man sich durch das Plessimeter deutlich überzeugen kann. Nur so lange die Luft mit Gezisch ausströmt, d. h. so lange die im Brustkasten enthaltene Luft an Spannung die äufsere übertrifft, mag die Entleerung fortgesetzt werden. Tritt ein Hustenanfall ein, so werde die Canüle, bis derselbe vorüber ist, geschlossen. — Ist dagegen die Vomica klein, sind die Erscheinungen gering, so ist die Möglichkeit vorhanden, dafs sie sich schliefsen wird. Jeder Pneumothorax ist übrigens von einem pleuritischen Exsudate begleitet. Nur wenn dabei die Organe aus ihrer Lage gedrängt sind, besteht die Indication zur Paracentese, vorzüglich wenn das Zwerchfell tiefer gestellt ist. Ist noch kein Erguss erfolgt, so macht man die Operation an einer Stelle, wo Auscultation und Percussion keine Adhäsionen nachweisen. Die Operation beträgt kaum mehr als ein Nadelstich. Ist schon Exsudat vorhanden, so mache man mit einem Bistouri einen einfachen Einstich, lege nach Entfernung desselben einen Leinwandstreifen in die Wunde, der so lange liegen bleibt, bis keine Neigung zur Schliefsung per primam intentionem mehr vorhanden ist, verbinde mit einem Handtuche, Compresse und Scapulier und verfahre ganz wie bei purulenten, pleuritischen Exsudaten. 2) Entwickelt sich eine andere Art von Pneumothorax aus dem Exsudat als Hydro- oder Pyopneumothorax. Tritt hier Luft zu dem Ergusse, dann entsteht Fermentation, doch wird die Entleerung ganz so wie bei purulenter Flüssigkeit gemacht. — 3) Pneumothorax bildet sich durch Brandstoff in der Pleura oder durch eine umschriebene Gangrän an der Lungenoberfläche. — 4) Pneumothorax verbindet sich oft mit Emphysem im Zellgewebe der Muskel und unter der Haut, durch Rippenbrüche mit Zerreifsung der Rippenpleura und Verwundung der Lunge etc. wobei die Lunge an der verwundeten Stelle nicht mit der Pleura verwachsen sein darf. An eine Operation kann hier nur selten gedacht werden. Tiefe Einschnitte in jener Gegend, wo das Emphysem sich zuerst zeigte, sind ja nicht zu vernachlässigen, so wie das öftere Streichen mit der Hand von der Umgebung gegen die Wunde hin. — Zuletzt giebt Verf. noch die Krankheitsgeschichte von einem sehr merkwürdigen Falle, der in seiner clinischen Abtheilung vorkam, und trotz der drohendsten Erscheinungen fast ganz hergestellt wurde. (Wir werden auf diese Abhandlung in d. Bl. noch einmal zurückkommen.) F.

England. Aus einer Vergleichung der Messungen des menschlichen Herzens ergeben sich nach dem Dr. Ranking in Lond. med. Gaz. folgende Resultate: das Herz des Mannes ist in allen Durchmessern gröfser als das der Frau. — Die Länge des normalen Herzens mufs zum Umfange sich verhalten wie 1:2. Die Dicke der Wandungen des rechten Ventrikels verhält sich zu der der linken wie 1:3, nach Laennec wie 1:2, nach Cruveilhier wie 1:4, nach Sömmerring wie 1:3. — Die Pulmonararterie ist ein wenig dicker als die Aorta. — Das rechte Orificium auriculo-ventriculare ist viel weiter, als das linke, der Unterschied beträgt bei beiden Geschlechtern beinah einen Zoll. Bei keinem von den 7 Phthisischen (4 männliche und 3 weibliche), welche Verf. untersucht hat, hat er das Volumen geringer als im normalen Zustande gefunden.

Frankreich. Dr. Gruby unterwarf die Pseudomembran, welche beim Soor (muguet, Schwämmchen) die Mundhöhle und einen gröfsern oder kleinern Theil des Verdauungskanals innen überzieht, der microscopischen Untersuchung, und fand, dafs sie aus einer Anhäufung cryptogamischer Pflanzen bestehe (vergl. Archiv. général. und Froriep's Notiz. No. 44.). Die Cryptogamen des Soor haben mit dem Sporotrichium die gröfste Aehnlichkeit. Auch stehen sie den Mycodermen des Grindes sehr nahe, die auch vom Verf. entdeckt worden sind. Sie unterscheiden sich von diesen durch das Fehlen einer eigenen Kapsel, durch die Entwickelung der Sporulen an den Seiten der Zweige, durch das Vorhandensein von deutlichen Kernen in den Zellen, durch die geradlinige Richtung der Zweige, die aufserdem an den Stellen, wo sie aus dem Stamme kommen, mit Zellen versehen sind. Die Mycodermen des Grindes haben eine eigene Kapsel; die Sporulae rühren von der rosenkranzartigen Verwandlung der Zweige her; die Zellen haben keine inneren Kerne; die Zweige sind gebogen und zeigen da, wo sie aus den Stämmen entspringen, keine Zellen. Da diese Vegetabilien leicht zerstörbar sind, so lösen sie sich bei Bewegung der mit der Mundschleimhaut bekleideten Organe leicht los und gelangen so, mit der Nahrung vermischt, in den Verdauungskanal, den sie endlich in beträchtlicher Ausdehnung bedecken. Da in der weifsen Substanz des Soor aufser diesen Vegetabilien und den Epitheliumzellen kein anderes Product vorhanden ist, so vermuthet der Verf., dafs der Soor in nichts Anderm bestehe, als in einer Vegetation einer cryptogamischen Pflanze auf der lebenden Schleimhaut. Hierzu bemerken die Herausgeber der Archiv. général. blofs als Bestätigung, dafs Hr. Rayer vor mehreren Monaten mit Hrn. Montagne, einem der geschicktesten Micrographen in Paris, die Pseudomembranen des Soor microscopisch untersucht haben und dabei zu denselben Resultaten gelangt seien, wie Gruby.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. Bei der letzterschienenen Arznei-Taxe-Ordnung zeigt schon ein oberflächl. Vergleich mit den ähnl. Taxen anderer Länder, dafs die meisten Medicamente unverhältnifsmäfsig hoch in Preise gestellt sind, und ist zu hoffen, dafs bei der im J. 1843 sich wiederholenden Revision Ermäfsigungen vorgenommen werden, was sowohl dem Interesse der Aerzte, als dem der Apotheker entspräche, damit die Erkrankten, namentlich der Unbemittelten bei Epidemieen nicht hierdurch sich genöthigt sehen sollten, billigere wenn auch unsichere Heilmethoden vorzuziehen.

— Zu der Versammlung des Vereins pfälzischer Aerzte, welche den 17. und 18. October v. J. in Dürkheim an der Hardt stattfand, hatten sich kaum 40 Vereinsangehörige eingefunden. In der Eröffnungsrede berichtete der Vorstand des Vereins über die diesjähr. Thätigkeit der 4 Bezirke, u. lenkte besonders die Aufmerksamkeit der Generalversammlung auf die Arbeiten des Kaiserlautern Bezirkvereins zur Ermittelung und Festhaltung des Genius morb. epidem. Beobachtungen und Erfahrungen im Gebiete der operativen Chirurgie wurden in Menge mitgetheilt. Die Fälle gelungener Resectionen necrot. Knochen, schöne Resultate der Teno- u. Myotomie, Heilung einer completen Blasenscheidenfistel durch wiederholte Anwendung des Glüheisens, Leberthran und häufige Moxen gegen chron. Knochenkrankheiten etc., nahmen das allgem. Interesse in Anspruch. Ein Mitglied des Landauer Bezirks führte den Beweis, dafs spontane Inversio uteri (natürlich des nicht schwangern und gebärenden Uterus) unmöglich sei. Zum Schlufs hielt der Secretair des Vereins einen Vortrag über psychiatr. Krankheitszustände und über die Zurechnungs-Fähigkeit Geisteskranker, wobei er Geisteskrankheit und Geistesarmuth zu trennen sich bemüht. — Für das Jahr 1843 soll die Generalversammlung in der Stadt Zweibrücken abgehalten werden.

— Der in Alexandersbad neu constituirte Verein der Wasser-Aerzte hat sich zur Aufgabe gemacht, ein diätetisches Volksbuch herauszugeben, das lange schon vermifst werde.

Böhmen. *Prag.* Die von unserem geschickten Anatomen und Arzte Dr. Paulus künstlich angefertigten patholog. anat. Präparate, die derselbe schon in der Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Mainz öffentlich vorgezeigt, verdienen auch in d. Bl. Erwähnung. Die daselbst von den anwesenden Ophthalmologen sehr belobten Muster seiner äufserst treu, nach der Natur dargestellten Nachbildungen waren: ein Leucom, ein Staphylom, in Kapsellinsenstaar mit synechia posterior, ein sogenanntes amaurotisches Katzenauge. Wenn diese Präparate der Augenkrankheiten, wie auch die der Hautkrankheiten, welche er vorgezeigt, wie z. B. ein Hautstück mit Variola und ein anderes mit Rhypia syphilitica u. m. dgl., allgemeine Anerkennung fanden, so glauben wir auch in d. Bl. die Aufmerksamkeit der medicinischen Lehr-Institute mit vollem Rechte auf dieselben lenken zu müssen.

Frankreich. *Paris.* Von den so eben gestellten Preisaufgaben für das Jahr 1844 sind die ersten beiden, die der Academie und die Portal'sche, welche schon von 1842 gestellt, aber ungelöst geblieben, folgende: 1) die Academie fordert die Aufsuchung der Fälle, wo man die Bildung eines mehrfachen Abscesses (abcès multiple) beobachtet und diese Fälle sollen dann in ihren gegenseitigen Beziehungen verglichen werden; Preis 1500 Fr. 2) Für den Portal'schen Preis: die Geschichte des lymphatischen Systems mit Bezug auf Anatomie, Physiologie und Pathologie seit Morgagni bis jetzt; Preis 1200 Fr. 3) Hat bekanntlich de Civrieux (für Mad. M—e.) der Academie einen jährl. Preis von 2000 Fr., für den Autor des besten Werks über die „Heilung der hyperstenischen Nervenkrankheiten" überwiesen. Die:

Digitized by Google

Academie fordert nun eine Darstellung der Hallucinationen und ihrer Ursachen, so wie der Krankheiten, welche durch sie characterisirt werden. Die Bearbeitungen dieser drei Preisaufgaben müssen unter den gebräuchlichen Formen, deutlich geschrieben und portofrei, dem Secretair der Academie vor dem 1. März 1844 eingeschickt werden. 4) Preisaufgabe des verstorb. Dr. Itard. Er vermachte der Academie der Medicin ein Legat, in Folge dessen je nach drei Jahren ein Preis von 3000 Fr. dem Schriftsteller der besten Pathologie u. Therapie zuerkannt werden soll. Es kommt aber die feste Bedingung dazu, dafs sich das fragliche Werk dem öffentlichen Urtheil bereits unterzogen habe und wenigstens schon seit zwei Jahren publicirt sei. Dieser Preis, dessen Concurrenz seit dem 22. März 1840 eröffnet ist, wird den 1. März 1843 vertheilt werden. 5) Preisaufgabe des Hrn. Marquis d'Argenteuil. Dieser vermachte der Academie der Medicin 30,000 Fr., welche mit den Interessen, die sie von seinem Sterbetage ab bringt, auf Staatsrenten gelegt, und deren angesammelte Zinsen je nach 6 Jahren demjenigen zuerkannt werden sollen, der in diesem Zeitraum die Behandlung der Verengerungen der Harnröhre am meisten verbessert hat. In dem Falle, aber nur in diesem, wo während dieses Zeitraums keine preiswürdige Verbesserung aufgefunden wurde, soll die Academie demjenigen den Preis zuerkennen, der eine merkwürdige Verbesserung in die Behandlung der Krankheiten der übrigen Urinwege gebracht hat. Dieser Preis, der jetzt schon 8338 Fr. beträgt, und dessen Concurrenz im Jahre 1838 eröffnet wurde, wird im Jahre 1844 vertheilt werden.

Griechenland. *Athen.* (N. öff. Bl. vom 12. Decbr.). Der hiesige Gesundheitszustand ist sehr unbefriedigend. Unser Militair-Hospital, das als Barometer der Gesundheit der Hauptstadt gilt, ist mit Kranken gefüllt und die Aerzte schätzen die Gesammtzahl der Leidenden auf 6000 oder ein Viertel der ganzen Bevölkerung. Es herrscht hier eine Epidemie wie im Jahre 1835 (was für eine, wird nicht gemeldet, Red.), und dadurch wird der allgemeine Glaube oder Aberglaube bestätigt; dafs unsere Stadt von einer solchen periodisch, und zwar alle sieben Jahre heimgesucht werde. Die Türken und wohlhabenden griechischen Familien verliefsen alsdann regelmäfsig die Stadt und gingen nach Kleinasien oder den Inseln. In jedem Hause findet man 2—3 und oft noch mehr Kranke, und die Sterblichkeit ist ebenfalls sehr grofs.

Preufsen. *Bonn* (d. 24. Dec.). In dieselbe Klage, welche schon mehrere Redactionen über den Mangel an Lust der Aerzte, ihre Journale kräftig zu unterstützen, erhoben, stimmen auch die Herren Herausgeber des hiesigen medicinischen Correspondenz-Blattes, Geh. Rath Nasse und Prof. Albers, ein. Bald entschuldigt sich Einer, in seiner Praxis zu viel zu thun zu haben, um etwas niederschreiben zu können, der Andere mufste seine Papiere, obwohl Manches in ihnen enthalten wäre, erst ordnen, der Dritte wollte erst sehen, wie die Sache ginge etc. etc. Von Einzelnen ward ihr Angehen schnöde abgewiesen; die Armenärzte einer benachbarten grofsen Stadt (vielleicht Cöln?), an die sie sich mit höflichem Gesuch um Mittheilungen über die daselbst herrschenden Krankheitszustände gewendet hatten, haben es nicht einmal der Mühe werth geachtet, ihnen zu antworten.*)

Würtemberg. *Stuttgart.* Durch Allerhöchstes Geschenk von 2,300 Fl. ist nunmehr der Fortbestand unserer *neuerrichteten*, mit schwachen Mitteln begonnenen Kinderheilanstalt gesichert.

— — Am 19. Oct. v. J. fand in Schorndorf die zehnte Versammlung unseres würtembergisch-ärztlichen Vereins statt, an welcher 49 Mitglieder Antheil nahmen und der Med. Rath Dr. Clefs präsidirte. Es wurden verschiedene anatomisch-pathologische Präparate vorgezeigt, mehrere interessante Krankheitsfälle mitgetheilt, und die für diesmal aufgestellt gewesene Thesis, über die Wirkung des Jods im Hydroc. acut. der Kinder, fleifsig discutirt, und indem der Geschäftsführer, Oberamtsarzt Dr. Faber, die bisher. Leistungen des Vereins-Journals — des würt. med. Corresp. Bl. — ausführlich geprüft, sprach er als Wünsche zu dessen Vervollkommnung aus, dafs es in Zukunft mehr legale Fälle und gröfsere wichtige Abhandlungen überhaupt enthalten möchte. Künftighin wird statt der bisherigen 2maligen Versammlungen im Jahre nur eine stattfinden, und zwar zunächst hier, im Frühjahr 1843.

— In einer Versammlung des chirurgischen Vereins wurde neuerlich erzählt, dafs, wenn man Blutegel zum Beobachten der Witterung halten wolle, nur Einer im Glase sein dürfe, da viele einander stören. Bei kommendem schlechten Wetter steigt der Blutegel in die Höhe, bei kommendem guten krümmt er sich auf den Boden; also umgekehrt wie beim Laubfrosche. Wellenförmige Bewegungen in horizontaler Richtung zeigen Wind an.

— *Tübingen.* Die hiesige medicin. Facultät hat für das Jahr 1842—1843 ihren Studirenden folgende Preisaufgabe gestellt: „Welche Anhaltspunkte zur bestimmtern Beurtheilung kranker und gesunder Zustände gewährt die chemische Untersuchung der Ausleerungen, insbesondere des Harns?" namentlich wird die Entscheidung der Frage über die Eigenthümlichkeit der sogenannten Kyesteine der Schwangern verlangt.

*) Es ging uns von je her nicht besser bei dieser Central-Zeitung, nur ward es weniger sichtbar; da so fern die Haupttendenz derselben stets die Concentration des überall Mitgetheilten war und bleiben mufs, wenn der Aufgabe einer Zeitung wahrhaft entsprochen werden soll. Leider entschliefsen sich so wenig Aerzte, selbst ohne Namensunterzeichnung, zu freier Polemik und zu Schilderungen der ärztlichen Gegenwart in ihren Kreisen, die doch in so vielfacher Beziehung schon sich heilbringend erwiesen haben. Entschliefsen sie sich einmal dazu, so haben sie meisthin nur ihren persönlichen Zweck dabei im Auge, und dann sind die Mittheilungen selten unpartheiisch. Red.

IV. Personalien.

Preufsen. *Berlin.* Der bisherige Privatdocent Dr. C. G. Mitscherlich ist zum Prof. extraord. der hiesigen medicin. Facultät ernannt worden.

Hessen. *Gieſsen.* Der Repetent bei der hiesigen Entbindungsanstalt, Dr. Wehn, ist als Hofrath characterisirt worden.

Todesfälle.

†**Oesterr. Lombardei.** Zu Como starb am 18. Dec. v. J. nach vieljähr. Aufenthalte daselbst der seit dem Anfang dieses Jahrhunderts schon literarisch ruhmvoll bekannte ehemalige K. Russ. Staatsrath u. Prof. der Pathologie in Wilna, Dr. Joseph Frank; er war der Sohn Joh. Pet. Frank's, zu Rastadt 1771 geboren, und würde, wenn er 6 Tage länger gelebt, das 72ste Jahr erreicht haben. Er war im Jahre 1795, als Repetitor und Gehülfe der medic.-clinischen Schule seines Vaters in Pavia, ein eifriger Anhänger des Brownianismus, zu dessen Beförderung seine damaligen Schriften zur Erregungs-Theorie (von 1796 bis 1803), die theilweise mehrfach aufgelegt wurden, wesentlich beigetragen haben. Er rückte stellvertretend in seines Vaters academische Functionen ein, als derselbe 1795 der Vocation nach Wien gefolgt war. Aus jener Zeit haben wir von ihm ein toxicologisches Handbuch, eine Beschreibung der Heilarten in den Cliniken von Pavia, mit einer Vorrede seines Vaters, eine Anleitung zur Kenntnifs und Wahl des Arztes für Nichtärzte und Briefe an einen Freund (Brugnatelli) über verschiedene Punkte der Arzneikunst. Er folgte aber bald seinem Vater nach Wien, wo er assistirender Arzt am dortigen allgemeinen Krankenhause war, und auch einen „Gesundheits-Catechismus" erscheinen liefs. Er unternahm in den Jahren 1802 und 1803 eine zweijährige Reise durch Frankreich, England und Deutschland (die er auch in zwei Bänden 1804 und 1805 beschrieben), und ward im Jahre 1805 Prof. der medic. Praxis in Wilna, indem er seinem Vater succedirte, der im Jahre vorher dorthin gegangen war. 1808 und 1809 erschienen von ihm Annalen der clinischen Anstalten Wilna's in 2 Jahrgängen. Nach dem Beispiele seines Vaters, der aus Sorge für seine Gesundheit im Jahre 1816 sich nach dem Süden Deutschlands (zuerst nach Freiburg in Breisgau und dann nach Wien) mit einer Pension aus dem russischen Staatsdienste zurückzog, lebte auch er, seit 1824 von Rufsland mit 2000 Silberrubel pensionirt, am Comer-See, bis zu seinem Ende. 1821 begann er die Edition seines grofsen Werkes Praxeos medicae universae praecepta, welches die Grundsätze der gesammten Heilkunde umfassen sollte, und von dem im Jahre 1828 auch Dr. G. C. G. Vogt zu Leipzig nach der neuesten Original-Ausgabe eine deutsche Uebersetzung zu veranstalten anfing. Von diesem Werke erschien (aufser der Uebersicht der Geschichte und Literatur und der Einleitung in die Clinik) die Lehre der Fieber, der Haut- und Nerven-Krankheiten schon vollständig übersetzt, und die aufserdem im Originale bis jetzt schon abgehandelten Krankheiten der Luftröhre, der Lunge und des Herzens, der Lippen, Zunge, Speiseröhre und des Magens sollten ehestens folgen. Frank aber, welcher sich bei seinem vorgerückten Alter von den Schwierigkeiten, die der Ausführung des ganzen Werkes entgegentreten, überzeugt hatte, verband sich in den letzten Jahren zur Erreichung seines vorzüglich dabei im Auge gehabten Zweckes der möglichsten Vollständigkeit mit einigen deutschen Lehrern der Medicin, unter denen Geh. Hofrath Puchelt in Heidelberg im Jahre 1841 in Pars III. Vol. II. Sect. I die Morbi tubi intestinalis edirt hat. Von den folgenden Sectionen ist nach des Verlegers öffentlicher Nachricht Sect. II. de morbis hepatis, lienis, pancreatis et peritonaei, welche auch die Scrofeln, Rhachitis, Arthritis, das Carcinom und den Scorbut abhandeln wird, bereits unter der Presse. Auch der Inhalt der (letzten) Pars IV. wird von demselben schon angegeben. Durch dieses Werk, das sich nicht blofs auf den Kreis der Beobachtungen eines Zeitalters beschränkt, sondern die Erfahrung alter und neuester Zeit höchst vollständig in sich vereinigt, und dessen eigenthümliche Vorzüge überhaupt schon genügend bekannt sind, sicherte sich der Verstorbene auch noch bei vielen kommenden Generationen ein segensreiches Andenken. D. Hgbr.

V. Bibliographische Notizen.

— Nägele's Aufstellung einer neuen Classe von Becken — der schiefverengten — vor einigen Jahren, hat bekanntlich die Aufmerksamkeit der physiologisch-gebildeten Geburtshelfer im hohen Grade auf sich gezogen. Einen hierzu in sehr enger Beziehung stehenden Beitrag liefert eben Dr. Robert mit seiner Beschreibung eines im höchsten Grade querverengten Beckens, bedingt durch mangelhafte Entwickelung der Flügel des Kreuzbeins und Synostosis congenita beider Kreuzdarmbeinfugen. Carlsruhe (bei Herder), 1842. S. 16 Text, mit 8 Tafeln. Das Becken ward vom Wund- und Geburtsarzt Dittmayer in Aub, der mit Hülfe des Dr. Zöllner an einer 31jährigen Kreisenden im März 1837 den Kaiserschnitt gemacht, dem Hrn. Kreis-Med. Rath v. D'Outerpont übersandt, in dessen Sammlung es sich befindet, und von diesem dem Hrn. Dr. R. zur Veröffentlichung anvertraut.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 14. Januar 1843. 4. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und praktischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Bartels: Ueber ein eigenthümliches Zungengeschwür bei Nervenfieberkranken. (Schluss.)

II. Zeitschriften-Excerpten. Schuh: Pneumothorax. Nasse: über Diagnostik. Heidenreich: Nervenpathologie.

III. Tagesgeschichte aus Frankreich und Preussen. (Bitte eines Laien um Consultationen in dies. Bl.)

IV. Personalien.

I. Originalien.

Aus meiner Praxis;

von

Dr. C. F. Bartels, pract. Arzte in Mecklenburg-Schwerin.

(Schluss des Artikels im vorig. Stück d. Ztg.)

Nicht überflüssig scheint noch die Bemerkung, dafs keiner dieser Kranken irgend etwas von Mercurial-Präparaten bekommen hatte, selbst, so viel sich ermitteln liefs, in frühern Krankheiten nicht. Ich betrachte dies Zungenübel als eine heilsame critische Ablagerung, gleichsam als eine örtliche Concentration des allgemeinen Leidens, die Geschwüre aber als die Folgen des vorangegangenen Abscesses; denn bis zur vollkommenen Ausbildung desselben war in allen 3 Fällen das Allgemeinleiden offenbar im Zunehmen, nach derselben aber trat eine sehr bemerkliche, beinahe einer Crise ähnliche, Besserung ein, welche auch später bis zur Heilung nicht wesentlich mehr unterbrochen ward. — Seitdem habe ich zwar der Zunge bei allen mir vorgekommenen nervösen Fiebern immer meine besondere Aufmerksamkeit gewidmet, auch wohl geröthete Mundhöhle, bedeutende Schleimbildung, Aphthen und oberflächliche Excoriationen u. s. w., niemals aber wieder die beschriebene Abscefs- und Geschwürbildung gesehen, obwohl wir hier in letzter Zeit viele gastrisch nervöse Fieber, eine förmliche Epidemie, gehabt haben, also das Feld für dergleichen Beobachtungen nicht beschränkt war. Uebrigens zweifle ich nicht, dafs diese Zungenübel öfter vorkommen, und sind sie vielleicht auch deshalb der genauern Beobachtung nicht selten entgangen, weil man sie, so wie Mundaffectionen aller Art, dem gereichten Calomel zuschrieb; mir selbst mag es so ergangen sein, weil ich im Anfange meiner Praxis zuweilen Calomel, wenn auch nur in mäfsigen Gaben, zu geben mich für berechtigt hielt; seit 15 Jahren aber habe ich keinem meiner Nervenfieberkranken einen Gran Quecksilber verordnet, und deshalb waren mir die genannten Affectionen sehr auffallend. Für die Praxis scheint sich aus den erwähnten Erfahrungen das Resultat herauszustellen, dafs es bei Nervenfiebern allemal nothwendig ist, den Zustand der Zunge und des Mundes genau zu beachten, damit man, wenn dergleichen Geschwülste sich zeigen, sie durch erweichende Mundwässer, Umschläge u. s. w. möglichst befördere, bald zur Reife bringe, nöthigenfalls, sobald sich Fluctuation zeigt, einschneide, sie als eine heilsame critische Ablagerung und Ableitung von edleren Organen betrachte und daher ihrer vollkommenen Ausbildung durch nichts störend entgegentrete, namentlich nicht durch Ableitungen nach dem Darmkanal hin vermittelst grofser Gaben Calomel oder die neueste französische Purgirmethode, endlich das ausgebildete Geschwür nicht übersehe, damit es nicht in Brand, Verjauchung u. s. w. übergehe. Einen Fall von tödtlich gewordenem Noma nach Nervenfieber haben wir noch neuerdings in einem deutschen Journale gelesen, wo der behandelnde Arzt das Uebel dem gereichten Calomel zuschreibt, was ein anderer, Lobpreiser des Mittels, nicht anerkennen will; sollte vielleicht auch in diesem Falle ein Abscefs etc. vorhergegangen sein? Wenigstens zweifle ich nach der Gröfse und Tiefe des Geschwürs, wie ich es namentlich in dem zweiten Falle beobachtete, keinen Augenblick, dafs ein solches nicht bei gleichzeitigem schlechten Kräfte- und Säftezustand, bei Calomelgebrauch und sonstiger unzweckmäfsiger Behandlung leicht in ein böses, ja tödtliches übergehen könne. Auch für die Prognose würden solche Zungenabscesse von Wichtigkeit sein, weil man sie, wo sie sich regelmäfsig entwickeln, gewifs immer als ungemein günstig wird betrachten dürfen. Was nun meine Behandlung der Nervenfieber überhaupt anbetrifft, so ist es mein Grundsatz, dafs man sie ganz im Anfange, in Stadio prodromorum, bevor noch der nervöse Character und besonders Localaffectionen sich entwickelt haben, zwar häufig coupiren, nach Umständen durch Brech-, in seltenen Fällen auch wohl milde Abführmittel, oder durch Beförderung einer reichlichen Transpiration, oder durch Chinin etc. ihre völlige Ausbildung verhüten könne, dafs man aber, wo die letztere nicht mehr zu verkennen ist, den regelmäfsigen naturkräftigen Gang der Krankheit nur regeln, unterstützen, beschränken oder anregen, nicht aufhalten oder durch heroische Eingriffe gewaltsam stören dürfe, dafs dann die Krankheit, wie ein Exanthem, ihre bestimmten Stadien durchlaufen, ihr Emporblühen und ihr Abheilen haben müsse. Meine Behandlung ist darum, mag nun ein vorherrschendes Ergriffensein sich mehr im Kopfe, im Unterleibe oder in irgend einem sonstigen Organe oder Systeme aussprechen, allemal so einfach als möglich, und suche ich nur den dringendsten, beschwerlichsten oder Gefahr drohenden Symptomen durch die einfachsten und am wenigsten zweideutigen Mittel zu begegnen, z. B. gastrischen oder catarrhalisch rheumatischen Complicationen, wie sie so häufig im Anfange der Krankheit vorkommen, durch Salmiak mit oder ohne Nitrum und Aq. Lauroc., ein tüchtiges Brechmittel etc., heftigem Fieber durch Diät, kühles, ruhiges Verhalten, frische Luft, Pot. River., Pulv. aerophor., kühlende Getränke z. B. mit Kali nitric., Acid. tartar., später Acid. phosphoric. und Syr. Rub. Id. vel Amygdal., schwaches Infus. Digital. vel Heder. terrestr. mit Acid. muriat., oder Decoct. Alth. mit Acid. oxymuriatic., heftigem Blutandrange nach dem Kopfe durch Blutegel hinter die Ohren, an die Schläfen oder in den Nacken, durch kalte Umschläge, ableitende Clystiere (Senfpflaster an die Waden und Vesicatorien im Nacken, diese Paradepferde des antinervösen Heilapparats, haben mir niemals gute Dienste geleistet, mehrmals aber durch ihren zu starken Reiz geschadet), trockner, brennender Haut durch Waschen mit lauem Wasser und Spir. Vini vel camphorat. ana, schmelzenden Schweifsen durch Säuren in kleinen Gaben und Waschungen des ganzen Körpers mit Rothwein, Acet. aromat., Spir. rorismar, Serpylli, Mixt. oleos. bals. etc., Schmerzen und Druck im Unterleibe, oppressio abdominalis, Präcordialangst u. s. w. durch Blut-

Digitized by Google

egel, warme erweichende Umschläge mit geringen narcotischen oder aromatischen Zusätzen, antispasmodische Einreibungen mit viel Campher und Opium, bei trommelsüchtiger Auftreibung oder Ausschwitzung im Unterleibe sogleich ein grofses Vesicator, der so oft vorkommenden und allemal sehr zu fürchtenden Diarrhöe, die ich immer so bald als möglich zu beschränken, wenn auch nicht ganz zu hemmen suche, durch Mucilaginosa, Arnica, Colombo, Cascarilla, besonders aber Alaun, so schätzbar nicht blofs seiner stopfenden, sondern auch seiner antiseptischen Wirkung wegen, ferner obwohl nur in besonderen Fällen durch kleine Gaben Opium, äufserlich durch aromatisch-weinige Umschläge, beruhigende Einreibungen und vorzüglich Clystire mit Alaun, Amylum und Tinct. Opii simpl. zu wenigen Tropfen, anhaltender Verstopfung, wie sie besonders in der Reconvalescenz nicht selten ist, durch Infus. Tamarind., Pflaumensuppe, Ol. Ricini, Tinct. Rhei vinos. und erweichende Clystire, überhandnehmender Schwäche endlich durch Wein, Valerian., Arnica, Cal. aromat., Cort. cinnamom., Liq. Ammon. succ. et anisat., Aeth. acet. et sulphur. und besonders auch durch die genannten allgemeinen, spirituösen Waschungen. — Die eigentlichen Roborantia pflegen selten gut zu bekommen, nicht einmal in der Reconvalescenz, und oft habe ich gesehen, wie durch dieselben oder schon durch zu voreilig erlaubte stärkende Nahrungsmittel, namentlich starke Fleischsuppen, bedeutende Rückfälle veranlafst wurden, so dafs man sogleich zur beruhigenden, einfach kühlenden Behandlung zurückkehren mufste. Abführungen während der Krankheit selbst fürchte ich sehr, da sie so leicht zu profuser Diarrhöe und plötzlichem Sinken der Kräfte Veranlassung geben, im Stadium der Vorboten und mehr noch in der Reconvalescenz können sie nicht selten nothwendig werden. Dann ist es meine Hauptsorge, etwa sich äufsernde Bestrebungen der Natur, sei es durch feuchte Haut, Ablagerungen im Urine, Blutungen, Drüsengeschwülste, Abscesse etc. nicht zu übersehen, ihnen durch nichts hemmend entgegen zu wirken, sie aber auch nicht voreilig zu befördern, besonders nicht durch in ihren Wirkungen mir nicht klar und sicher scheinende Mittel; eine critische oder nur im entferntesten heilsam erscheinende Diarrhöe sah ich bei Nervenfiebern niemals. In den Fällen, wo das gastrisch-nervöse Fieber reine Intermissionen, wenn auch nur von einigen Stunden, macht ohne bedeutende Localaffectionen, oder wo es gar den dreitägigen Typus annimmt, wie es hier in der diesjährigen Epidemie zuweilen der Fall war, leistete mir und mehreren meiner Collegen das Chinin. sulphur. in dreisten Gaben vortreffliche Dienste; auch möchte ich, wenn es überhaupt Praeservative gegen die Krankheiten giebt, nebst zweckmäfsiger Diät nur dem Chinin einiges Vertrauen schenken. Was nun noch die Mercurialien anbetrifft, so habe ich bisher durchaus keine Ursache gehabt, die gänzliche Beseitigung derselben bei Behandlung Nervenfieberkranker zu bereuen oder nur bei mir selbst zu verdächtigen; denn unter den Wirkungen derselben, welche ich durch Studium und Erfahrung klar und bestimmt habe auffassen können, finde ich keine, welche weder den einzelnen Symptomen, noch der Gesammtgruppe von Erscheinungen bei nervösen Fiebern heilbringend entgegengesetzt werden könnte, dagegen mehrere, als Anregung wässriger Stühle, Beförderung der Putrescenz und Säfteauflösung (Erweichung), Erzeugung destructiver Geschwürsbildung (Auflockerung), Störung heilsamer Crisen etc., welche alle dazu geeignet scheinen, die vorhandene Krankheit zu verschlimmern. Stockende Gallen-Ab- und Aussonderung, gegen welche besonders das Calomel so sehr gerühmt ist, kann man gewifs durch weniger bedenklich erscheinende Mittel bekämpfen. Ich will defshalb die namentlich dem Calomel günstigen, Beobachtungen mehrer Aerzte keineswegs verdächtigen oder bezweifeln, sondern hierdurch nur meine individuellen Erfahrungen aussprechen, diese durchaus nicht als für alle Zeiten und Orte nothwendig gültig betrachtend. Auch stimme ich Seidler durchaus bei, wenn er die Ansicht aufstellt, dafs man sich in neuester Zeit zu sehr von dem rein dynamischen Verhältnisse in Nervenfiebern entfernt habe, so sehr ich sonst auch den materiellen Interessen geneigt sein mag. Dafs es nicht meine Absicht sein kann, den Werth sorgsamer Leichenöffnungen, wie überhaupt, so auch in Nervenfiebern, zu bestreiten, bedarf wohl keiner Erwähnung, da sie uns ja unter andern die Existenz der Darmgeschwüre und deren häufige Coincidenz mit Nervenfiebern gezeigt, wenn gleich noch nicht genügend für Diagnose, Prognose und Therapie, also für die reine Praxis, erklärt haben. Nur scheint es mir nicht überflüssig, grofse Behutsamkeit in den daraus hergeleiteten Schlüssen anzuempfehlen, vor einseitigen und übereilten Folgerungen, nicht minder auch vor der Sucht nach neuen Namen, neuen Krankheiten und neuen Heilmethoden zu warnen, damit wir nicht das Alte wegwerfen, ehe wir noch etwas Besseres, auf dem Prüfsteine der Erfahrung Geläutertes, gewonnen haben. Denn wahrlich möchte ich, wie mein Landsman Krüger-Hausen in seinem Feuereifer, fragen: welchen Gewinn für die Praxis haben wir gehabt von allen den sorgsamen Darmkanals-Untersuchungen, minutiösen Geschwürs-Beschreibungen, nebst den dazu gehörenden neuen Nomenclaturen, wenn wir dadurch zu Aderlässen coup sur coup, zu Abführungen mit Calomel in immer grössern Mengen und zu Brussais's cent cinquante sangsues sur l'epigastre gelangt sind?

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Das beste Verfahren zur Erkenntnifs von Krankheitszuständen stellt Geh. Rath Nasse zu Bonn, in seinem medic. Corresp. Bl. Bd. I. No. 22. in nuce, wie folgend dar: Die bisher bestehenden Methoden sind bekanntlich: 1) Methodus divinatoria. Der Arzt erforscht die Symptome und Ursachen der Krankheit und ruft sich aus seiner Erfahrung einen Fall zurück, wo ähnliche Umstände zusammentrafen. Je mehr der Arzt schon erfahren, und je leichter die Vorstellung der Krankheit dabei zu Stande kommt, desto mehr stellt sich der „diagnostisch-practische Takt" heraus. Wie leicht hier ein Irrthum Statt findet, ergiebt sich von selbst. 2) M. venatoria (? Ref.). Es kommt hier vorzüglich auf einen glücklichen Fund an. Der Arzt vergegenwärtigt sich alle Symptome, und bildet daraus ein Krankheitsbild. Welche Symptome er beachten wolle, bleibt ihm überlassen; ob er nicht grade die wichtigsten bei Seite läfst, hängt von der Ansicht ab, die er in Erwägung derer, die ihm die beachtenswerthesten schienen, gefafst hat. 3) M. nosologica. Dies Verfahren kommt einer geordneten Methode schon näher. Ihm zufolge wird die Diagnose dadurch bewerkstelligt, dafs, nachdem die Nosologie von jedem bekannt gewordenen Krankheitszustande die ihm vorzugsweise angehörenden Merkmale aufgestellt hat, nun der vorliegende Fall darauf geprüft ward, welchem Zustande er nach seinen Symptomen zuzurechnen sei. Die englischen Aerzte nehmen besonders häufig zu ihren diagnostischen Entscheidungen diese „leitenden Symptome" zu Hülfe. 4) M. per exclusionem, ein Verfahren, welches in neuerer Zeit sehr beliebt geworden, nach welchem der Krankheitszustand daran erkannt wird, dafs seine Aeufserungen und Veranlassungen, weil auf keinen andern, nur auf ihn hinweisen. Es besitzt vor den hier bisher angedeuteten den Vorzug, dafs es, weil mehr methodisch, auch eher einen Irrthum vermeidet. Anderseits hat es jedoch der ihm anhängenden Mängel mehrere, die es aufser Stand setzen, zuverlässige Entscheidungen zu liefern. Ein vorzüglicher Mangel ist der, dafs die exclusorische Methode keine Zustände zu erkennen weifs, die nicht schon früher gesehen worden. Die Mängel der im Vorigen betrachteten diagnostischen Methoden, weisen uns auf das hin, was eine vollkommenere zu leisten hat. Der Arzt sammle Alles, was aus der Anamnesis und dem in der Gegenwart Gegebenen auf den zu erkennenden Zustand hinweisen kann, erwäge jedes nach seiner Bedeutung, vergleiche diese Bedeutungen, um zu sehen, worin sie übereinstimmen, und nehme dann den Zustand, in welchem die Zeichen zusam-

Digitized by Google

mentreffen, als den das Gesuchte darlegenden an. Alles dies mufs sorgfältig geschehen. Die Semiotik giebt uns die Mittel, dem hier Geforderten Genüge zu leisten. Was semiotisch in bestimmter Weise gedeutet werden soll, mufs zuvor auch als Thatsache, mit genauer Bestimmung seines besonderen Verhaltens, mit aufgefafst sein. Wie nothwendig aber auch die Erörterung der Anamnese sei, ergiebt sich bei den meisten chronischen Krankheiten, wo die ursächlichen Momente weit in der Zeit zurückliegen. Es ist ein Fehler, wenn der Anfang der Diagnose mit Scheidung der sogenannten wesentlichen und zufälligen Symptome gemacht wird. Was für den Krankheitszustand wesentlich oder zufällig sei, kann erst durch eine genaue semiotische Erwägung erkannt werden. Bei der Würdigung eines Symptoms ist es nicht genug, zu bestimmen, welche inneren Vorgänge demselben zu Grunde liegen können, sondern man soll auch die gegenseitigen Beziehungen, in denen diese Vorgänge zu sich stehen, berücksichtigen. Es ist dem Auffinden einer genauen Diagnose sehr leicht im Wege, wenn bei der Angabe der Bedeutung eines Symptoms ein Krankheitsname, wie Pneumonie, Pleuritis etc., der eine Mannigfaltigkeit von Zuständen umfafst, aufgeführt wird. Nicht blofs der Theil, das Gewebe, welche leiden, sondern auch die besondere Stelle und der Grad des Leidens sollen zum Bewufssein kommen. Hat man nun die Bedeutung sämmtlicher Symptome sorgfältig gewürdigt, so stellt sich die Diagnose von selbst heraus. Stimmen die Symptome aber nach einer solchen Untersuchung nicht überein, so mufs es aufgegeben werden, nach dem, was Fragenexamen und Beobachtung bis dahin aufgefunden haben, eine eindringende Diagnosis zu Stande zu bringen. Spätere Untersuchungen führen dann häufig noch zu einem Resultate. — Allerdings fordert diese Methode, wo ihr Recht ihr werden soll, Zeit, und sie ist in der Ausführung mühsamer, als eine andere, doch worauf soll denn der Arzt seine Mühe und Zeit mehr verwenden, als auf die Erkenntnifs des Leidens, das er mildern will? —

— Mittheilungen aus Studien über Nervenpathologie macht Dr. Heidenreich im Bayer. Corr. Bl. No. 47., und wir wollen sie hier, da sie über das wissenswertheste Neue sich verbreiten, in nuce wiederholen, wenn auch Manches daraus in diesen Blättern schon vorgekommen ist. Seit Aristoteles Zeiten, sagt Verf., glaubte man, die Leitung der Empfindungen gehe nach dem Kopfe, die Vermittelung der Bewegung vom Gehirn und Rückenmark aus. Beide Vermögen der Nerven sollten von denselben Fasern ausgeführt werden können. Bichat (1800) vermuthete und Bell (1809) zeigte, dafs in Einem Nerven verschiedene Fasern der Bewegung und Empfindung vorstehen. Unabhängig von Bell fand auch Magendie dasselbe. Marshal Hall und Joh. Müller entdeckten gleichzeitig das Gesetz des Reflexes, doch legt dieser den Reflexbewegungen nur die Verbindung der sensoriellen und motorischen Fasern durchs Rückenmark zu Grunde, während M. H. eine eigene vis nervosa in den excitomotorischen Fasern annimmt. Sensorielle und excitomotorische Fasern kommen nach ihm von den hintern Wurzeln, spontan motorische und reflectomotorische von den vordern Wurzeln der Spinalnerven. Weitere Fortschritte der Nervenlehre begründen die Ehrenbergschen Entdeckungen von 1836. — In der neuesten Zeit theilt M. H. Romberg (im 1. Bd. 1. Abtheil. seines Lehrbuchs der Nervenkrankheiten des Menschen) die Neurosen ein in die der Sensibilität, der Motilität, Logo- und Trophoneurosen. — Die erste Abtheilung behandelt die Hyperaesthesien. — Die Neuralgien des Quintus als Prosopalgien, deren Ursachen im Schädel selbst sitzen und deren Perception als im peripherischen Ende vorhanden erscheinen kann. — Neuralgie der Ciliar-Nerven als Schmerz, Photophobie, Ermüdung beim Sehen. — Neuralgia optica ist nur für Licht und Farbe selbst, ohne Gefühlsreiz. — Durch die sensiblen Hautnerven wird die Empfindung der physicalischen Wärme vermittelt, welche nach Bell den Gefühlsnerven der Muskeln nicht zukommt, da sie nur Empfindlichkeit für Reize haben. — Vertigo, Schwindel findet statt, wo durch Reiz des Nerven die Empfindung von Scheinbewegung entsteht. Wie bei Abtragung gewisser Theile des Gehirns Drehungsbewegungen entstehen, so entstehen auf Reiz der sensiblen Nerven Drehungsempfindungen. Der Schwindel ist also nicht, wie die älteren Neurologen sich dachten, eine Hallucination. — Hyperästhesien der Sinnesorgane reihen sich folgerecht den Hyperästhesien anderer Nerven an. Dieselbe Ursache ruft in den Sinnesnerven nur die ihm specifischen Empfindungen hervor. Auch hat Henle nachgewiesen, dafs der Reiz die Sinnesthätigkeit nicht hervorruft, sondern nur verstärkt und modificirt, und dafs der Sinnesnerv ohne einen andern Impuls als den, welchen die lebendige Wechselwirkung der Theile des Organismus beständig auf ihn ausübt, in dauernder Wirksamkeit beharrt, die nach typischen Gesetzen periodisch steigt und fällt. — Hyperästhesien der sympathischen Nervenbahnen. Sowohl Primitivfasern der hintern, als auch der vordern Wurzeln der Spinalnerven lassen sich in die Verbindungsstränge des Sympathicus verfolgen. Bei diesen Hyperästhesien finden auch Reflexactionen des Rückenmarks und selbst des Gehirns statt. — Merkwürdig ist folgender Satz: Die Spinalnerven, welche vom Rückenmark austreten, laufen eine Strecke im Grenzstrange des sympathischen Nerven und verbreiten sich dann in die Eingeweide, sind also Nachbarn der höher oben entspringenden, und es kann daher Schmerz, von einem Eingeweide des Bauches erregt, höher oben am Halse, am Arme, auftreten." (S. Henle's allg. Anat. S. 641.) — Hyperästhesie der Centralorgane äufsert sich an Ort und Stelle selbst, nicht in den peripherischen Theilen, beim Rückenmarke noch mit gleichzeitiger Ausstrahlung nach den peripherischen Nerven, bei Gehirnleiden mit Störung der physischen Kräfte und Mitaffection der motorischen Nerven. In der spinalen und cerebralen Neuralgie ist die motorische Sphäre direct mit betheiligt. Empfindliche Hirntheile sind: Corp. restif., Oberfläche der Varols-Brücke, die der Basis des kleinen Gehirns nahe gelegenen Schichten, Vierhügel; unempfindlich sind: Hemisphäre des grofsen Gehirns, Corp. callos., Hypophysis, Conarium, Oberfläche des kleinen Gehirns. Bei Entzündung, Eiterung, werden auch die unempfindlichen Theile schmerzhaft. Hirnbrüche, selbst entzündet und entartet, sind unschmerzhaft. Tuberkeln, Hydatiden, Krebs, Erweichung etc., sind schmerzhaft. Dolor med. spin. ist auch in den Extremitäten fühlbar. Der Hemicranie geht Gähnen, Heifshunger, Anorexie etc. voran. — Hyperaesthesia psychica (Hypochondrie) ist durch Fixiren des Geistes auf Empfindungen bedingt, Erregung und Erhaltung abnormer Sensationen, also Verleiblichung des Ideellen. Mittheilung der Hypochondrie ist nicht zu läugnen. Hysterie ist Contrast zu Hypochondrie. Character der Hysterie ist Uebergewicht der von einem bestimmten organischen Heerde angeregten Reflexbewegungen und Mitempfindungen über die von Vorstellungen abhängigen Bewegungen und Empfindungen. — In der zweiten Abtheilung behandelt R. die Anästhesien. Auch bei den Anästhesien findet Synergie statt: 1) Zwischen Gefühls- und Sinnesnerv; 2) sensiblen und motorischen Nerven; 3) sensiblen und trophischen Nerven. Die sensible Leitung nach dem Gehirn kann unterbrochen sein, während die nach dem Rückenmark sich als Reflexbewegung manifestirt. — Anästhesie der Muskelnerven. Das Fallen, z. B. des Körpers, ist ein paralytisches, convulsivisches, und vom Verlust des Gleichgewichts und Muskelgefühls abhängiges. — Bei Anästhesie des Vagus erlischt Luftbedürfnifs- und Nahrungsgefühl.

(Fortsetzung folgt in No. 6. d. Bl.)

— In dem im letzten Zeitungsstück Sp. 21. u. 21. mitgetheilten Aufsatz des Prof. Schuh über die Pneumothorax-Arten wird als V. Art. der merkwürdige Fall von traumatischem Pneumothorax ohne Zellgewebe-Emphysem aufgeführt, welcher seine Rettung allein der Punction verdankte.

Digitized by Google

III. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Strafsburg.* Hier der 2te Art. des Berichts über die medic. Section des hier stattgehabten wissenschaftlichen Congresses (vergl. No. 97. u. 99. des vorigen Jahrgangs d. Ztg.). Die 28ste Frage des Programms, über die Revision des Codex, veranlafste eine lebhafte Discussion. Hr. Heidenreich bestand in seinem Aufsatze: „Observations critiques sur la dernière édition du Codex" auf die Nothwendigkeit dieser Revision. Er stellt die zahlreichen Mängel, welche dem franz. Codex seinen Platz weit unter den Pharmacopoen fremder Länder anweisen, heraus, obgleich derselbe unter den ersten Männern der Wissenschaft veröffentlicht wurde. Dieses Werk bietet einen Mangel an absoluter Ordnung dar; die pharmaceutische Nomenclatur desselben ist schlecht, oft ungenau, die chemische bietet eine heillose Verwirrung der franz. Benennungen und denen, welche Chelius vorgeschlagen hat. Die Pflanzensynonymik ist unvollständig, oft ungenau; die Approximativtafeln für die Gewichte der in Volumen ausgedrückten Gröfsen sind auf Grundlagen erbaut, welche oft zum Irrthum verleiten. Der Codex umfafst keine legale Pharmacie, er läfst Substanzen zu, welche gewissermafsen gefordert werden dürfen, legt also dem Apotheker eine halbe Verpflichtung auf; man findet in ihm keine Tabellen über die einfache und zusammengesetzte Medicamente, die Dichtigkeit der officinellen Flüssigkeiten, über die Proportionen der in den Medicamenten enthaltenen wirksamen Bestandtheile. Er schreibt oft kostspielige und unausführbare Proceduren vor, wo die wohlfeilen und einfachen ein besseres Resultat gewähren würden. So mufs die Präparation des Calomel, nach dem Codex gemacht, nothwendig Sublimat. corrosivum liefern. — Hr. Forget glaubt, dafs eben so auch in medicinischer Beziehung der Codex viele Angriffspunkte gewährt. — Die medic. Section beschliefst also eine Revision des Codex, von welcher weder die Aerzte, noch die Pharmaceuten der Departements ausgeschlossen sein sollten. — Hr. Forget nimmt nun das Wort über die 5te Frage des Programms: „Die Basen für eine neue Classification der Medicamente festzustellen", und behauptet, dafs nur drei solcher Basen anzunehmen sind: Die Physiologie, Pathologie und Chemie, welche bestimmte Gruppen characterisiren. Die auf Chemie gegründete Classification sei die rationellste, und die Wissenschaft wäre zu ihrer Vollkommenheit gelangt, wenn alle Eintheilungen auf eine genaue und wohl gekannte Uebereinstimmung der chemischen Wirksamkeit und physiologischen Wirkung basirten, bis dahin mufs man aus allen drei Quellen das Sicherste herausnehmen. — Hr. Jaeger glaubt, dafs Experimente in der materia medica eben sowohl am gesunden als am kranken Körper zu machen sind. Sein Aufsatz: „Nouvelle méthode à suivre dans l'étude de la physiologie, de la pathologie et de la thérapeutique" giebt nähere Nachweisungen. — Die Discussion der 11ten Frage des Programms: „Ueber den Einflufs der Mineralwässer auf die Behandlung der Krankheiten" beweist, dafs man heutzutage den Grund der Wirksamkeit dieser Wässer in den chemischen Principien, die sie enthalten, und in den hygienischen Bedingungen der sie erzeugenden Localitäten gern suchen möchte. Hr. Kuhn berichtet, dafs man in Niederbronn durch die künstlichen Wasser dieselben Wirkungen wie mit den natürlichen hervorgebracht habe. In Berlin und Dresden hat man, nach Hrn. Radius, dieselben Erfahrungen mit dem Töplitzer und Carlsbader Wasser gemacht. Hr. Aronssohn glaubt jedoch, dafs zwischen den Elementen gewisser Heilwasser eine Verbindungsart besteht, welche die Chemie nicht hervorbringen kann, sie daher stets den Vorzug vor dem künstlichen behauptet werden. — Hr. Forget beklagt sich über ihre allzuhäufige Anwendung, indem er Todesfälle anführt, welche die Wasser von Ems, Niederbronn und Lichtenthal zur Folge hatten.

(Fortsetzung folgt.)

Preufsen. *Breslau* (d. 20. Dec.). Bitte eines höchst bekümmerten Vaters und Bruders um ärztl. Rath durch diese Blätter. Meine jüngste Tochter, 26 Jahre alt, von zartem Körperbau, stand alle 4 Wochen vor dem Eintritt ihrer Periode, und selbst einige Tage nachher, die schrecklichsten Schmerzen aus, wogegen kein Mittel half. Sie krümmte sich wie ein Wurm, und wahrscheinlich hat sie bei dem Zusammenpressen des Unterleibs zur Zeit der gröfsten Schmerzen den Eierstock verletzt, es entstand im Frühjahr eine Erhöhung der rechten Seite, die angewandten Mittel und die hier gebrauchten Bäder zertheilten diese Anschwellung nicht, und sie wurde deshalb nach Warmbrunn ins Bad gesendet, um theils eine Zertheilung der Geschwulst, theils eine Regulirung ihrer Periode zu bewirken. Das Bad hat ihr aber nichts genutzt, im Gegentheil wurde sie nach dem Gebrauch von beinahe 40 Bädern sehr krank; es trat ein entzündlicher Zustand des rechten Eierstoks ein (der rechte Eierstock blieb so verhärtet und ohne Schmerzen gleichsam als isolirt stehen), so dafs nur die kräftigsten Mittel die Entzündung heben konnten. Nach 11 Wochen konnte ich sie endlich nach Hause bringen, und nach etwa 4 Wochen war sie so weit hergestellt, dafs sie auf dem Sopha sitzen konnte. Der Leib war wenig geschwollen, doch war sie nicht schmerzenfrei. Da fand sich ein rheumatischer Schmerz in der rechten Seite, es mufsten Blutegel angewandt werden, der Schmerz zog sich über die Brust und über den Rücken auf der linken Seite, dort blieb er gleichsam sitzen, griff den linken Eierstock wieder mit an, und da selbst alle Umschläge und Blutegel nicht genügten, so mufsten 2 Tassen Blut gelassen werden. Gegen Mitte October holte ich sie aus Warmbrunn und heute noch ist sie sehr leidend und schwach, die Schmerzen im Leibe haben immer noch nicht nachgelassen, der Leib ist bedeutend stärker geworden, und er ist nach der Meinung der Herren Aerzte mit Wasser angefüllt. Ich hatte schon in Warmbrunn drei Aerzte, Dr. Preufs, Lucko und Med. Rath Jagietsky aus Posen (meinen Schwager), hier habe ich Hofrath Weidner, Dr. Nagel und Burchardt. — Die Aerzte haben nur dafür zu sorgen, dafs die Stuhlausleerungen nicht in Stocken gerathen, dafs Urin abgeht und der Zustand möglichst erträglich ist, gegen das Uebel selbst und zu dessen Behebung, behaupten sie, jetzt und so lange nichts thun zu können, bis die innern Schmerzen gänzlich gehoben sind. Natürlich hat Pat. wenig genossen, ihre Kräfte sind geschwunden, sie ist am Körper abgemagert, die Füfse etwas geschwollen, also sehr schwach; aber doch bei einigem Schlafen und ohne Schmerzen wieder bald besser aussehend, ihr Auge und ihre Sprache noch munter. Die Aerzte beabsichtigen nun, das Wasser abzuzapfen, und versprechen der Kranken dadurch grofse Linderung. Doch vermögen sie nicht mit Bestimmtheit zu sagen: dafs sie im Stande wären, zu verhindern, dafs sich nicht abermals Wasser anhäufe und sie wieder davon befreit werden müsse, dafs also der Tod doch erfolgen könne und nicht werde. Ich richte deshalb die innigste Bitte an alle Aerzte um Rath, ob es kein Mittel gäbe, ohne Ausschneidung der Eierstöcke das Vertrocknen oder Auflösen derselben zu bewirken. Ich sollte glauben, dafs, wenn das Wasser aus den Eierstöcken genommen worden ist, man solche Einspritzungen machen könne, wodurch der ausgedehnte Eierstock ganz zusammenfiele und der Lappen ganz vertrockne. — Seit gestern machen die Aerzte den Versuch mit der Citronencur; sie wollen versuchen, auf diese Weise das Wasser fortzuschaffen. Ach, wenn es doch möglich wäre!! — Ein junger Landmann bei Brieg hatte meinen Schwiegersohn hergestellt, nachdem die Aerzte an seinem Wiederaufkommen zweifelten. Dieser junge Landmann hat meine Tochter gesehen, und wollte behaupten, auch sie herzustellen; aber kann man es wagen mit einem solchen Manne, wenn auch so häufig die angewandten Mittel solcher Leute nichts Schädliches enthalten? — Gleichzeitig mufs ich noch vortragen, dafs auch meine einzige Schwester, eine Frau von 57 Jahren, Mutter von 4 Kindern, einen Ansatz von Gebärmutterkrebs hat, welcher ihr unendliche Schmerzen macht, sie abmagert, und — zum Tode führt. Giebt es denn auch dagegen kein Mittel, z. B. Einspritzungen etc.? Ihre Schmerzen sind schrecklich.

G.

Nachschrift des Herausgebers d. Ztg.

Nur aus Humanitätsgefühl mochten wir die Aufnahme dieses Artikels nicht von uns weisen, da er aus einer Stadt kommt, die an trefflichen Aerzten reich ist. Aufserdem sind wohl die eben namhaft gemachten Aerzte der Kranken mit der hierhergehörigen Literatur, welche über das Schicksal solcher Kranken genügende Auskunft giebt, vollkommen bekannt, um hier von entfernt stehenden Collegen, zumal bei so mangelhaft vorgetragener Krankengeschichte, den Vorschlag irgend eines neuen Mittels zu erwarten. Dieselben wollen wir indessen hier auf eine so eben (bei Enslin) erschienene Monographie des Hrn. Reg. Med. Raths Dr. Ollenroth in Bromberg: „Die Heilbarkeit der Eierstockwassersucht" aufmerksam machen, in welcher ein Radicalverfahren empfohlen ist, das sich dem Hrn. Verf. sowohl bei seiner eigenen 50jähr. Schwester, die schon in Lebensgefahr schwebte, als aufserdem auch noch in einem andern Falle bewährt hat. Wir können hier nicht die ausführliche Darstellung der Operations-Methode abschreiben, bemerken daher nur, dafs die Operation selbst jene einfache, als Pallitiv-Mittel bei diesem Uebel schon längst bekannte Punction ist, nemlich: ein nicht sehr empfindlicher rascher Stich durch die Bauchdecken bis in die Höhle des Wasserbalgs, dessen einzige nicht sehr hoch anzuschlagende Gefahr von etwanigen Gefäfsverletzungen nur in Kunstfehlern Seitens des Operateurs bei einer nicht richtigen Auswahl des Einstichpunktes bestehen kann. Nächstdem mögen wir, obschon uns das Zweifelhafte des therapeutischen Werthes der Eierstock-Exstirpation genügend bekannt ist, aus einem Privat-Schreiben des Hrn. Dr. Freund in London an uns vom 10. Dec. v. J. hier noch Folgendes entlehnen: „Ich habe vor einigen Wochen einem englischen Arzte, Hrn. Walne, der überhaupt vortrefflich operirt, bei einer Operation assistirt, die in den hies. ärztlichen Kreisen viel Aufsehen erregt; es war dies nämlich die Entfernung der Eierstockwassersucht mittelst des Messers. Die Operation lief glücklich ab und auch das Resultat ist bis jetzt ein vollkommen günstiges, denn die 38jährige Patientin befindet sich schon lange Zeit aufser Bette und ist wohl. Die Operation, die eigentlich der Kaiserschnitt ist, stöfst, wie natürlich, aber unverdienter Weise, auf viele Hindernisse oder Anfeindungen, was ich besonders in einer Gesellschaft von Aerzten in letzter Woche zu bemerken Gelegenheit fand, als Hr. Walne dort den Fall mittheilte."

IV. Personalien.

Preufsen. Der Wundarzt Peter Hecking zu Krefeld hat das allgemeine Ehrenzeichen erhalten.

Schweiz. *Zürich.* Hr. Prof. Pfeuffer hat den an ihn ergangenen ehrenvollen Ruf von Heidelberg entschieden abgelehnt.

Wirtemberg. *Stuttgart.* Der König hat Allerhöchst dessen Leibarzt etc. Dr. v. Ludwig den Titel und Rang eines Staatsraths verliehen.

Todesfälle.

Sachsen. In Bautzen starb der practische Arzt Dr. Roux, 46 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 18. Januar 1843. 5. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Dietrich: Jod gegen hydrocephal. acutus. Griesinger: Ueber den Schmerz. —: Hyperämie. Albers: Wirkung und Anwendung des Bromkali. —: Entzündung der Gefäfshäute. Nasse: Arzneil. Gebrauch von Bleizucker. —: Verwechselung des geistigen Krähenaugenextracts mit dem wässerigen. Günther: Beziehung zwischen dem Wachsthume der Nägel und der Wiedervereinigung gebrochener Knochen. Ollagnier: Comminutive Fracturen. Arcin: Trepanation. Espezel: Contentiv-Verband bei Knochenbrüchen. Pétrequin: Verband bei Luxationen der Clavicula. Schreiber: Verfahren gegen Trunksucht.
II. Tagesgeschichte aus Frankreich.
III. Personalien.
IV. Bibliograph. Notiz. (Günther's Schriften u. Duparque's Memoir.)

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Bei der in dies. Bl. No. 2. bereits gedachten Discussion in der letzten Versammlung des würtemb. ärztl. Vereins zu Schorndorf theilte zuvörderst Dr. Dietrich aus Plochingen seine günstigen Erfahrungen über die Wirkung des Jods gegen Hydrocephalus acut. der Kinder mit. Jenes Mittel nützte ihm sogar, als in Folge dieser Krankheit schon Sopor und Lähmung einer Seite eingetreten war. Es wurden täglich 4 gr. Jodsalbe auf dem Kopf eingerieben, wodurch jedoch die Haare ausgingen, ohne später wieder zu wachsen. Weder Stuhl, noch Urin waren vermehrt, wohl aber trat nach 2 Tagen bedeutender Ausfluss aus der Nase ein. — Diesem Umstande spricht Dr. Hauff den glücklichen Ausgang zu, welche Naturheilung auch Dr. Camerer zu beobachten Gelegenheit hatte. — Oberamtsarzt Dr. Abele hält das Jod nur in chronisch verlaufendem Hydrocephalus für wirksam, und führt mehrere Fälle als Beleg seiner Behauptung an. — Dr. Camerer sah Hydrops ovarii auf den Gebrauch von Jod durch Schweifse, nicht aber Diurese, schwinden. — Dr. Seeger und Dr. Blumhardt sprechen sich gegen das Jodkali aus. — Dr. Abele heilte Cephalaematome der Neugebornen durch Jodsalbe, wobei Dr. Palm und Med. Rath Dr. Clefs sich überhaupt gegen die Incision bei jener Krankheit aussprechen. — Hauff rühmt Jodkali besonders gegen angeborne Hydrocele. — Auf die Frage des Dr. Stimmel, ob Jod nicht auch im morbus Brightii Nutzen schaffen könne, leugnet Med. Rath Clefs die Wirksamkeit irgend eines Mittels bei vorgerücktem Grade jener Krankheit. Nach Dr. Clefs jun. ist auch bei der Hautwassersucht nach dem Scharlach Eiweifs im Harn. Dr. Abele glaubt, dafs, nur wenn Blutharnen vorangegangen, dürfe man beim Auffinden des Eiweifses im Harn auf morb. Brightii schliefsen. Dr. Stimmel sah bei Hautwassersucht, wo sich auch Eiweifs im Harne zeigte, dieses aus demselben verschwinden durch den Gebrauch von Jodeisen. Med. Rath Clefs warnt vor dem allzulangen Jodgebrauch, wodurch Jodkrankheit entsteht, auch Schwinden der Brustdrüse, wogegen Dr. Veiel den Leberthran empfiehlt. Dr. Zeller sah bei Onanisten auf den Gebrauch des Jodkali bessere Ernährung, sogar Potenz wieder eintreten. — Einen Fall von beginnendem Cretinismus heilte derselbe durch Abkochung von China in Milch und Einreibung ins Rückgrat der von Jörg empfohlenen Sabina-Tinctur, der noch Valeriana-Tinctur beigesetzt worden war.

— Ueber den Schmerz verbreitet sich Dr. W. Griesinger zu Stuttgart im Archiv für Physiologie und Medicin Bd. 1. Hft. 4. Nach ihm ist Schmerz weder einfache Erhöhung, noch blofse Verminderung der normalen Function der sensitiven Nerven; er ist vielmehr das Bewufstwerden einer Störung der Organisation der sensitiven Faser, und kommt als solche allen centripetalen Nerven zu. Aber das Bewufstsein nimmt nicht nur die innern Zustände der normalen Organisation der Faser eben in der Form der specifischen Energie auf (Ton, Farbe, Wärme), sondern es werden auch die Störungen seiner feinern Structur und chemischen Constitution, vom leisesten Eingriffe an bis zur gänzlichen Zerstörung in der Form des Schmerzes empfunden. Mit Recht behauptet Verf., dafs die Aeufserungen der Lebenskräfte stets von Veränderungen des materiellen Substrats abhängen, u. er ist der festen Ueberzeugung, dafs dieser Satz wohl bald von allen Physiologen wird anerkannt werden, wenn er es nicht jetzt schon ist. — Es läfst sich aber auch, giebt er zu, eine Betrachtung der Sache denken, wo der Hemmungszustand (der Schmerz erzeugt) nicht am Orte der Einwirkung selbst, sondern erst im Bewufstsein entstehend gedacht und das Wesen des Schmerzes eben in diese Affection des Bewufstseins allein gesetzt würde, doch mufs diese Auffassung einer rein psychologischen Erörterung vorbehalten bleiben.

— Ueber die Hyperämie stellte Derselbe (ibid.) Untersuchungen an, und gelangte durch Analyse der verschiedenartigsten hierhergehörigen Phänomene zu dem Resultate, dafs 1) in vielen Fällen ein direct-sympathisches Verhältnifs zwischen sensiblen und Gefäfsnerven besteht. Mäfsige Erregung der sensiblen Nerven erzeugt alsdann auch Erregung der Gefäfsnerven, daher Contraction der Gefäfse, Anämie. Rückwärts geschlossen mufs also auch Lähmung der Gefäfsnerven einer Herabsetzung der sensitiven Nerven entsprechen. Daraus ergiebt sich, dafs auch 2) Hyperämie einer directsympathischen Bildungsweise zugeschrieben werden kann. 3) Normale Erregung der sensitiven Nerven wird in Folge directer Sympathie im Gefäfsnerven ebenfalls Erregung (Contraction der Gefäfs-Anämie) setzen; dagegen Ueberreizung des Nerven, Desorganisation einer Stelle desselben, lähmt auch die Gefäfsnerven, erzeugt Hyperämie. Es versteht sich, dafs die Therapie von diesen Schlüssen, welche noch immer auf keine feste Basis fufsen, noch nicht bestimmte Indication erwarten kann, doch führen jene stets einen Schritt näher zum Ziele.

— Einiges über die Wirkung und Anwendung des Bromkali theilt Prof. Albers in seinem und Nasse's med. Corresp. Bl. No. 22. mit. Bei der Anwendung des Kali hydrobromicum und der Tinctura kali hydrobromici (ganz nach der officinellen Vorschrift der Tinctura kali hydrojodici) ergab sich dem Verf. Folgendes: die Tinctur wirkt erhizzender, erregt leicht Beengung, und ist daher bei Brustleiden zu vermeiden. Weniger schnell führt das aufgelöste K. hydrobromicum diese ungünstigen Verhältnisse herbei. Aeufserlich wurde eine Salbe von 1 Dr. K. hydrobromici u. 1 Unz. Fett angewendet. Die Tinctur gab A. zu 10—15 Gutt. und das K. hydrobromicum in einer Auflösung von gr. xvj in Aq. dest. ℥ iij, davon 3stündlich einen Efslöffel. Dr. Graf giebt in der in No. 96. d. vorjähr. Bl. bereits angezeigten Schrift (das Bromkalium als Heilmittel, Leipzig, 1842) als Hauptwirkung des Bromkalium bei Gesunden an: Vermehrung des Appetits,

Digitized by Google

weichere und häufigere Stühle, denen oft Leibschmerzen vorausgingen, dünnen, weifsgelblichen vermehrten Urin und manchmal Schmerz in der Nierengegend. Die Einwirkung des Bromkalium ist somit reizend. Nach A.'s Beobachtungen an Kranken bestätigten sich diese Thatsachen, nur kam noch sehr oft Blutspeien dazu. Es ergiebt sich also, dafs Bromkalium eine weit stärkere Wirkung auf die Lungen hat, als Jodkalium. Die Krankheiten, in welchen A. es bisher mit Erfolg anwendete, waren: 1) Scrofeln. Es war mehr wirksam gegen die atonischen als gegen die reizbaren Scrofelformen; auch wirkte es wenig gegen die scrofulösen Krankheiten des Gekröses und der Schleimhäute. Desto mehr wirkte es gegen äufsere scrofulöse Verhärtungen und tumor albus, zu dem es eine besondere Beziehung zu haben scheint. Bei Halsgeschwülsten, Hautgeschwüren und Hornhautflecken nützte es nicht, wohl aber bei Kopfgrind. 2) Syphilis. Bei Feigwarzen, tiefeindringenden syphilitischen Halsgeschwüren und frischen Schankern war es ohne Erfolg. Dagegen zeigte es sich eingerieben bei mehrjährigem Tripper mit verdickter Schleimhaut der Harnröhre sehr wirksam. Es mufste aber lange angewendet werden, auch durfte kein Harnbrennen mehr vorhanden sein.

— Ueber eine Entzündung der Gefäfshäute mit membranöser Ausschwitzung berichtet Derselbe (ibid. No. 19.): 3 Tage nach normaler Geburt eines Kindes ging ein 2 Handflächen grofses Stück Haut ab, nachdem Schmerzen und Wehen bis dahin fortbestanden hatten. Dies abgegangene Hautstück zeigte 1) die deutlichen Kindshäute, welche an der äufsern Seite rauh, roth, gefäfsreich waren. 2) Auf der innern Fläche zeigte sich eine dicke Membran, ganz so wie die auf einer entzündeten Pleura. Nur an Einer Stelle, wo jene fester anlag, waren die Kindshäute roth, gefäfsreich, auch etwas verdickt. Es fand sich also hier ein Stück der Eihaut entzündet und mit Membranbildung vor, weshalb es fester am Uterus ansitzend, später als die Placenta abging. 6 Tage vor der Entbindung hatte sich die Frau starker Ermüdung und Durchnässung ausgesetzt. Die Bildung solcher Häute innerhalb der Eihäute ist bis jetzt beobachtet worden: 1) durch Entzündung der innern Fläche der Eihäute selbst. 2) Durch Entzündung der Oberhaut des Fötus, wie die Beobachtung von Henry Oldham (Guy Hosp. Reports. 1841, No. XII.) lehrt, und wo der ganze Fötus mit der plastischen Membran überzogen war.

— Ob der arzneiliche Gebrauch von Bleizucker Verhärtungen im Darmkanal erzeuge, bespricht Geh. Rath Nasse zu Bonn (ibid. No. 23.). Nachdem er die Meinung einigen anderer Aerzte über dieses Mittel durchgenommen, spricht er sich dahin aus, das er das Mittel, aufser in den von ihm (in der medic. Vereins-Ztg. für Heilkunde in Preufsen, Jahrg. 1835 No. 23.) im Typhus empfohlenen Fällen, auch bei atonisch-entzündlichen Zuständen der Darm- oder Magenschleimhaut, sowohl bei vermehrter Absonderung, Blutung, als auch ohne diese, mit den passenden Zusätzen, angewandt und den besten Erfolg davon gesehen habe. Sehr besorgliche Durchfälle und Hämorrhagien durch den Darm weichen diesem Mittel sehr oft, wie es sich auch bei den von Osborne gestellten Indicationen in der chron. Magenentzündung heilsam bewies. Nach dreiwöchentl. Gebrauch zeigte sich weder Trägheit des Darms, noch sonst eine üble Nachwirkung, wenn es Verf. zu 1 Gr. pr. Dosi verabreichte. — Bei einer typhösen Frau, die in 14 Tagen 40 Gr. essigsaures Bleioxyd erhalten hatte, stellte sich zwar Schwäche in der Bewegung des einen Vorderarms ein, doch war in der Leiche späterhin nichts als Geschwüre auf der Darmschleimhaut und Erweichung des kleinen Gehirns zu entdecken.

— Für die Verwechselung des geistigen Krähenaugenextracts mit dem wässerigen in der Apotheke erzählt Nasse (ibid. No. 22.) den Fall, in welchem er einer an Erethismus des Colons leidenden Frau extr. nuc. vomic. aquos. zu gr. β verschrieben hatte. Es erfolgten darauf Zuckungen, ganz so wie nach Strychnin. Wahrscheinlich hat der Apotheker aus der dicht danebenstehenden Büchse das extr. spirit. gegeben. Es wäre daher zu wünschen, dafs beide Präparate unter die Gifte, aber getrennt, gestellt würden. Ferner, dafs bei Verordnung derselben stets der Beisatz aquosum unterstrichen werde, da nach einem Fehler der Preufs. Pharmacop. das wässerige stets nur extr. nuc. vom. schlechthin benannt wird.

— Eine Beziehung zwischen dem Wachsthume der Nägel und der Wiedervereinigung gebrochener Knochen versichert auch Dr. Günther (Vereins-Ztg. No. 41.) beobachtet zu haben. Im Jahre 1832 bemerkte ein junger Mann, dafs, während er wegen eines Knochenbruches am rechten Beine das Bett hüten mufste, die frisch geschnittenen Nägel dieses Beines nicht, wie es an dem linken geschah, wuchsen. Erst nach 30 Tagen hatte das Wachsthum der Nägel wieder seinen Fortgang, und erst von da an hatte der Kranke das Gefühl der Wiedervereinigung und Consolidation der Knochenfragmente. Durch diesen gewifs interessanten Fall aufmerksam gemacht, hat Hr. G. seither eine grofse Zahl analoger Beobachtungen gemacht, welche für jene Beziehung sprechen.

Frankreich. Bei comminutiven Fracturen am obern Viertel des Oberschenkels in Folge von Schufswunden glaubt man allgemein, wie bei andern comminutiven Fracturen, sogleich die Amputation vornehmen zu müssen. Da aber die hier nöthige Exarticulation des Oberschenkels so aufserordentlich wenig günstige Resultate liefert, so ist man bisweilen von der allgemeinen Regel abgegangen. Hr. Ollagnier (Militairarzt) führt in der Gaz. médic., Oct. 1842, zehn Fälle an, in welchen 6mal die Exarticulation ohne einen einzigen günstigen Erfolg gemacht wurde, während 4mal die Fractur eingerichtet und nach allgemeinen Regeln behandelt und dadurch 2mal ein günstiges Resultat erzielt wurde. In den beiden günstigen Fällen bildete sich natürlich Eiterung, es wurden mehrere Knochensplitter ausgezogen, die Fracturen consolidirten sich jedoch, und 6 Monate nach der Verletzung konnten beide Kranke, allerdings mit einer Verkürzung des Fufses und gestützt auf Krücken, gehen. Hr. Ollagnier schliefst seine Mittheilung mit folgenden Sätzen: 1) Comminutive Fracturen des obern Viertheils des Oberschenkelknochens, in Folge von Schufsverletzungen, sind nicht immer tödtlich, wenn man versucht, das Glied zu erhalten. 2) Diese letztere Methode zählt seit 12 Jahren mehr glückliche Erfolge, als die Exarticulation des Oberschenkels. 3) Die Resection des obern Theiles des Oberschenkels ist leicht ausführbar, wenn der Knochen gebrochen ist. 4) Bisweilen ist es bei diesen Fracturen unmöglich, die Länge des obern Bruchstückes zu bestimmen, so wie auch die Natur und Bedenklichkeit der Verletzungen am Schenkelhalse nicht zu ermitteln sind. In solchen Fällen kann man die Diagnose dadurch erleichtern, dafs man einen 3 Zoll langen Einschnitt auf der Seite der Hüfte macht.

— Zur Lehre von der Trepanation bei Kopfwunden theilt Arcin in Archiv. génér. Juni 1842 eine Beobachtung mit, aus der er folgende Sätze zieht: 1) Es kann lange im vorderen Gehirnlappen eine entzündliche Affection und selbst ein Abscefs bestehen, ohne dafs sich aufser dem Schmerz an der verwundeten Stelle und einigen sympathischen Erscheinungen, eine Störung der Sensibilität des Bewegungsvermögens oder des Verstandes zu erkennen giebt. 2) Wenn bei einer Fractur der Schädelknochen auf der Oberfläche der Wunde ein lebhafter, vollkommen umschriebener Schmerz vorhanden ist und sympathische Erscheinungen eintreten, so ist man nach Anwendung der gewöhnlichen Mittel dazu berechtigt, zur Trepanation, zur Incision der dura mater und vielleicht selbst des Gehirns seine Zuflucht zu nehmen. 3) Die Trepanation ist nicht allein leicht auszuführen, sondern auch für den Kranken ohne alle Bedenklichkeit und erhöht die Gefahr der Krankheit nicht. 4) Man täuscht sich sehr, wenn man glaubt, dafs nach der Operation der Eiter aus der künstlichen Oeffnung ausfliefsen werde, und wenn man erwartet, dafs er den Widerstand, den ihm die dura mater entgegenstellt, überwältigen werde.

Digitized by Google

— Ueber die Zeit, wann nach einem Knochenbruche der Contentiv-Verband angelegt werden müsse, finden sich recht beachtungswerthe Bemerkungen des Dr. Espezel im Märzhefte des Bullet. gén. de Thérapeutique. Er macht darauf aufmerksam, dafs diese durch verschiedene Umstände bestimmt werde. 1) In den fliegenden Feldspitälern (ambulances). Da hier alle Fracturen das Resultat directer äufserer Ursachen sind, und meist schwere Complicationen darbieten, so ist in allen Fällen, wo man die Erhaltung des Gliedes für möglich hält, der Lafargue'sche Verband (mit Gips und Stärkemehl) anzuwenden. 2) In den Hospitälern. Hier kann der Kranke zu jeder Stunde untersucht werden. Man lege also bei einem einfachen Bruche sofort den Contentiv-Verband an, bei einem complicirten dagegen bekämpfe man erst die Complication, weil es durchaus keinen Nachtheil hat, 10 oder 15 Tage zu warten. 3) In der Civilpraxis. Hier richte man sich nach den intellectuellen und materiellen Verhältnissen der Kranken, wo man befürchten mufs, dafs sich Pat. einem Quacksalber zuwende oder aus Mangel an Geld und Zeit den Arzt verlasse, da lege man den Contentiv-Verband an. Wo man dagegen fürchtet, der Pat. werde, auf den Verband vertrauend, an seine Geschäfte gehen, da unterlasse man ihn.

— Pétrequin empfiehlt in Examin. méd. als Verband bei Luxationen des äufseren Endes der Clavicula zuerst die Einrichtung, wobei der Arm nach Vorn und Innen, die Schulter nach Aufsen, Oben und Hinten geführt wird; hierauf legt man als Stützpunkt ein kleines Kissen auf die luxirte Clavicula. Der Ellenbogen derselben Seite wird mit Watte umgeben und vermittelst einer Cirkelbinde in die Höhe gehoben, welche gleichzeitig die Clavicula niederdrückt, bis ihr äufseres Ende mit dem Acromion in Berührung ist. Dieser Verband wird geleistet und bleibt acht Tage vollkommen unberührt. Nach vierzehn Tagen wird er erneuert, nach drei Wochen mit einem einfachen Contentivverband ersetzt; nach fünf Wochen kann der Kranke geheilt entlassen werden.

Rufsland. Ein sehr bewährtes Verfahren gegen Trunksucht, besonders gegen die periodische, empfiehlt Dr. Schreiber in Brest-Litewsk in Rust's Magaz. Bd. LX. Hft. 1. Der Trinker wird in ein besondres Zimmer geschlossen, und ihm alles Getränk, Bier, Kaffe, etc. mit ¼ Brantwein vermischt, eben so alle flüssigen Nahrungsmittel. Bald stellt sich Widerwillen bei dem Kranken gegen dergleichen Speisen und Getränke ein, so dafs binnen Kurzem er ganz von seinem Laster läfst. Die Menge des zugesetzten Brantweins darf nur nach und nach vermindert werden.

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Strafsburg.* (Forts. und Schlufs des Berichts üb. die medic. Section etc. im vor. St. d. Ztg.) Die Frage: „über die Anwendung des Arseniks in der Intermittens" wurde nun durch die Section angeregt. Hr. Boudin berichtet, dafs seit der Veröffentlichung seines Werkes er mit demselben Erfolge dies Mittel anwende, dafs er aber die Dosis desselben auf 2 Milligramme erhöht habe. — Hr. Stoeber behauptet, dafs die Thatsachen dem Antagonismus, welchen Hr. Boudin zwischen den intermittirenden und typhoiden Fiebern und der phthisis pulmonal. feststellt, widersprechen; jene drei Krankheiten sind in Strafsburg gleich frequent. Hr. Forget, der an 12 Kranken experimentirte, erhielt einige Genesungen; aber das Chinin. sulph. ist in seinen Augen von unweit gröfserem Werth. Die HHrn. Stoeber, Pascal, Stoess sprechen in demselben Sinn. Hr. Rapou führt an, dafs man in Rom, wo die Intermittens so sehr häufig ist, nach vielen Versuchen zu dem Resultat gelangt sei, dafs das Chinin. sulph. den Vorzug verdiene, wiewohl der Arsenik bei gewissen Indicationen seine Wirksamkeit bewähre, vorzüglich im Quartan-Fieber. Hr. Rigani versichert im Gegentheil, dafs die Fieber mit diesem Typus im mittäglichen Frankreich leicht dem Chinin. sulphur. weichen, während die Quotidiana ihm mehr Widerstand entgegensetze. — Es folgten mehrere Mittheilungen über die Eigenthümlichkeiten verschiedener Heilmittel. Hr. Radius aus Leipzig hat die Nux vomica in der incontin. urinae und bei Samenverlust, die Schwefelsäure im tumor albus und bei chron. Rheumatismen mit grofsem Vortheil gebraucht. HHrn. Stoess, Bertini, Forget, und Radius hatten den Indigo gegen Epilepsie stets scheitern sehen. Hr. Aronssohn hat das oleum jecoris aselli mit Vortheil in zwei Fällen von Paralyse der unteren Extremitäten, ohne Verletzung des Rectums und der Harnblase, gebraucht. Hr. Stoeber, überzeugt von der Wirksamkeit dieses Mittels im chron. Rheumatismus, glaubt dasselbe in allen Paralysen, druch chron. Rheumatismus erzeugt, wirksam. — In Bezug auf die 24ste Frage des Programms: „Ist das Bestehen der Hydrometrie aufser der Schwangerschaft und der tympan. uterina durch authentische Thatsachen nachgewiesen?" machte Hr. Prof. Stoltz einige Mittheilungen. Aus folgenden Gründen glaubt Derselbe nicht an Hydrometrie bei leerem Zustande des Uterus. Die innere Fläche des Uterus ist mit einer membr. mucosa und nicht durch eine serosa überzogen; sein fibröses und musculöses Gewebe setzt einen unbesiegbaren Widerstand der Erweiterung des Organs durch Serosität entgegen; es besteht am orific. uteri kein natürliches Hinderniss, um den Austritt der Flüssigkeit zu hindern; man besitzt keine authentische Beobachtung eines hydrops uteri im leeren Zustande dieses Organs, da die berühmten Fälle mehr für hydrops ovarii sprechen. Während der Schwangerschaft kann der Uterus Sitz einer serösen Ansammlung sein; das verdient aber nicht den Namen der Hydrometrie; es ist ein wahrhafter Hydrops des Eies, eine Flüssigkeitsansammlung, theils zwischen den Wänden des Organs und den Membranen, theils zwischen dem Chorion und Amnion. Diese Flüssigkeit kann wiederholentlich ausfliefsen, und die Schwangerschaft fortdauern; aber der Abortus ist unvermeidlich, sobald Zerreifsung des Amnion dabei stattfindet, da die Oeffnungen dieser Membran sich nicht vernarben können. Man hat auch eine seröse Infiltration des Zellgewebes, welches die Fasern des Uterus theilt, angetroffen, aber das Bestehen der Hydrometrie im eigentlichen Wortsinne beruht auf keiner festen Basis. — Ebenso spricht sich Hr. Stoltz gegen das Bestehen der tympanitis uterina aus. Gase entwickeln sich wohl im Uterus, bei hysterischen Frauen, oft selbst in bedeutender Menge, aber sie werden bald ausgestofsen, ohne jene heftige, von den Autoren beschriebene Auftreibung hervorzubringen. Nach der Geburt können sich wohl durch Zersetzung des Bluts Gase erzeugen, doch häufen sich diese nicht an, sondern entweichen bald, da sich ihnen kein Hinderniss entgegenstellt. — Hr. Prof. Naegele aus Heidelberg erklärt sich für die Ansicht des Hrn. Stoltz. Mehrere Mitglieder glauben nicht, dafs das organische Gewebe des Uterus einen positiven Beweis gegen das Bestehen jener Krankheit abgeben könne, Hr. Kuss führt seröse Membranen, Sehnenscheiden, an, welche eine dem mucus uterinus analoge Materie secerniren. — Hr. Pétrequin aus Lyon las „über die Operation bei der Necrose". Er erwähnt, wie die Heilung von Natur sehr selten zu Stande gebracht werde und meistentheils mit grofsen Verstümmelungen und andern zahlreichen Zufällen verbunden sei; er stimmt Cooper bei, dafs die Operation sehr früh gemacht werden müsse, selbst wenn der neue Knochen das Gewicht des Körpers noch nicht tragen könne. Er verwirft dagegen die Indicationen, welche von den HHrn. Richerand und Ribes gestellt werden, und will, dafs man bei der Operation die Nähe der Gelenke so sehr wie möglich meide. Man soll den Sequestre durch Trepanation in zwei Hälften theilen, damit dann die Stücke durch einen kleinen Einschnitt herausgezogen werden können. Zweien Kranken, bei denen auf diese Weise die Operation an der Tibia gemacht worden ist, wurde das Glied gerettet. Bei einer necrosis centralis des Drittheils des Radius wurde die gesunde Knochenwand durch den Trepan geöffnet und ein Sequestre von 7 centimètres herausgenommen. Eben so glückliche Resultate ergaben sich bei Necrosis des Humerus. Pétrequin glaubt, dafs sich die Operation der Necrose mit Hülfe der Anatomie in der Zukunft noch sehr vervollkommnen werde. — Mayor empfiehlt selbst dann die Operation vorzunehmen, wenn das necrotisirte Knochenstück noch nicht löslich ist, und räth dasselbe mit Zahnschüsseln herauszureifsen. — Hr. Textor, welcher die Necrose sehr oft beobachtet hat, findet, dafs dieselbe in Würzburg häufiger als im ganzen übrigen Deutschland sei. Er operirt nur, wenn der Sequestre beweglich ist und bedient sich dazu nicht des Meifsels und Hammers, sondern des Heineschen Osteotoms, welches den Vortheil bietet, dafs es den Knochen nach Art des Bistouri's zerschneidet und sich leicht in die Tiefe einführen läfst, und durchaus keinen so grofsen Substanzverlust wie der Trepan hervorbringt. In einer besonderen Sitzung im theatrum anatomicum des Militairhospitals zeigte Hr. Textor in Anwesenheit sehr vieler Chirurgen den Gebrauch des Osteotoms mit grofser Geschicklichkeit und wies, wie man mit demselben sehr leicht die gröfsten Knochenstücke reseciren könne. — In Bezug auf die 17te Frage im Programme, „welches die beste Art sei, einen Congestionsabscefs zu eröffnen", schlägt Hr. Kuhn die subcutane Operation nach der Methode des Hrn. Jules Guérin vor. Er zeigt das Modell eines Troicarts, welcher mit einer Spritze und einer von vielen Löchern seitwärts durchbohrten langen Canüle versehen ist. Mit Hülfe dieses Instruments entleert man die gröfsten Abscesse, ohne dafs Luft eintreten kann. Von 9 Individuen, bei welchen dieses Verfahren angewandt wurde, wurden 5 geheilt. Mit besonderem Erfolge geschah die Operation bei Eiterungen in den gröfseren Gelenken, vorzüglich bei der Coxarthrocace. Hr. Balocchi aus Florenz beobachtete Heilung nach grofsen Incisionen und einer sorgfältig fortgesetzten allgemeinenen Behandlung. Hr. Textor erwähnt, dafs schon Abernethy eine der subcutanen Methode ähnliche Operation, aber ohne Erfolg, angewandt habe. Eine grofse Oeffnung scheint ihm das rationellste Verfahren, das aber auch mit vielen Gefahren verknüpft sei. Hr. Kufs räth, um das Eindringen von Luft zu verhüten, den Abscefs im Bade zu öffnen. — Prof. Ehrman theilt einen Fall von chronischem Leberleiden mit, in Folge dessen die Gallenblase durch zwei litres einer schwärzlichen Flüssigkeit ausgedehnt wurde. Ein fibröses Zellgewebe verstopfte den ductus choledochus. Lebhafte Schmerzen, zu verschiedenen Malen in der Lebergegend wahrgenommen, führten auf die Vermuthung einer successiven Ruptur der Gallenblase. Hr. Stoltz erzählt einen merkwürdigen Fall aus der Lobstein'schen Clinik. Bei einer

Digitized by Google

Frau, welche einem Leberleiden erlag, fand man den ductus choledochus durch einen Gallenstein verstopft, dessen Kern von einem Spulwurme gebildet wurde. Die Eingeweide enthielten mehr als 300 Ascariden. — Hr. Pascal beurtheilt die hauptsächlichsten Heilmethoden der chronischen Lungenkrankheiten und betrachtet die Alkalien, vorzüglich die Kali- und Natron-Salze als die besten Heilmittel, besonders am Anfange dieser fürchterlichen Krankheiten. — Hr. Tourdes theilt eine statistische Uebersicht der plötzlichen Todesfälle zu Strafsburg mit. Eine derartige Notiz hat nur dann Werth, wenn sie auf Obductionen basirt ist. Der Arzt erkennt selten die Symptome ganz bestimmt, auch würden diese nicht hinreichen, die wirkliche Ursache des Todes zu verrathen. Wir geben die Hauptresultate dieser Arbeit, welche sich auf 26 genaue Beobachtungen gründet. I. Todesarten: Es starben durch Apoplexia cerebralis 1. Apoplexia serosa 1. Congestio cerebralis 4. Congestio cerebralis et pulmonalis 1. Haemoptoe 1. Fremde Körper in den Bronchien 2. Congestio pulmonalis 13. Syncope 1. Perforatio intestinalis 2. Man sieht also, dafs die meisten an Lungenaffectionen, wenigere dagegen an Hirnaffectionen erlagen. II. Der plötzliche Tod entsteht oft durch Störungen im Organismus selbst, am häufigsten wurde er durch einfache Blutcongestionen herbeigeführt. III. In mehr als der Hälfte von Fällen kam der Tod während der Verdauungsgeschäftes, der Magen enthielt noch eine Menge eben eingenommener Nahrungsmittel. IV. Das Blut wurde in ¾ der Falle flüssig gefunden oder mit zerflossenem Gerinsel vermischt. Dieser Zustand war mit einer Ausnahme bei allen Lungencongestionen vorhanden. V. Das Herz war bei ¾ von Fällen der Sitz organischer Fehler. Diese Fehler bestanden in hypertrophia centralis oder am häufigsten peripherica mit Erweiterungen der Kammern, nie in Verengerungen der Orificien; sie begünstigten vorzüglich die Entwickelung der Lungen- und Gehirnaffectionen. VI. Der plötzliche Tod wurde öfter bei Männern als bei Frauen beobachtet, bei den letztern mehr in vorgeschrittenem Alter. Am häufigsten kamen die Fälle im Winter und Sommer, vorzüglich aber im Winter vor. Mayor aus Lausanne erzählt drei Todesfälle von Syncope durch leichte oder unbekannte Ursachen herbeigeführt bei denen die Autopsie keine Verletzung nachwies. — Bertini sah einen jungen Menschen plötzlich an Syncope sterben in dem Augenblicke, wo ihm eine Sonde in den Kanal der Urethra eingeführt wurde. Mayor aus Lausanne schlägt vor die Säuren als cauteria potentialia zu benutzen. Er betupft die Haut mit einem in concentrirte Schwefelsäure getauchten Asbestpinsel. Die Anwendung dieses Mittels ist leicht, und setzt den Kranken nicht in Schrecken. Der Schmerz entwickelt sich nach einer Minute und dauert einige Stunden. Die Resultate dieser Cauterisation waren verschieden nach der Art der Säure und der darauf folgenden Behandlung. — Hr. Pravaz fafst die Resultate seiner Erfahrungen in seiner Schrift: Bemerkungen über die Entstehung, Diagnose und Behandlung der Luxatio congenita femoris zusammen. Diesem Leiden liegen die vielfältigsten Ursachen zu Grunde und man hat es oft mit einer luxation in Folge von Erschlaffung des ligamentösen Apparats oder Schiefheit der Beckendirection verwechselt, Als Hauptsymptome betrachtet P. den Umstand, dafs der Oberschenkel die Flexion gegen das Becken wie im normalen Zustande ertrage, der Unterschenkel aber dabei gestreckt bleibe. Positive Thatsachen beweisen die Möglichkeit, die luxatio congenita unter Umständen zu heilen. Die Reposition darf nicht plötzlich geschehen, sondern eine Vorbereitungscur mufs die fortschreitende Verlängerung des Gliedes herbeiführen. Das einzige klare und deutliche Zeichen, dafs der Schenkelkopf zurückgebracht sei, giebt uns das Gefühl. Eine Nachbehandlung ist durchaus nothwendig, aber mehr oder weniger bleibt selbst in den glücklichsten Fällen ein geringes Hinken zurück. — Kuhn glaubt, dafs die Luxation des Schenkels durch Muskelwirkung nach der Geburt hervorgebracht werden könne. Held nimmt als Hauptursachen dieser Verrenkung eine Anschwellung im Grunde der cavitas glenoidalis und ein abnormes Verhalten ihres cartilaginösen Gelenkapparats an. — Hr. Scherer liest einen Aufsatz über die amaurosis abdominalis. So nennt er die Verminderung der Sehekraft in Folge einer Affection der Nervi ciliares, herbeigeführt durch Störungen im Unterleibs-Gangliensystem. Als Hauptsymptome betrachtet er, dafs die Iris unbeweglich ist, nach vorn hinneigt, dafs die Pupille mittelmäfsig grofs und schräg oval ist, dafs sich ein schwarzbrauner Ring am Pupillarrande befindet, und dafs die Conjunctiva gelblich u. mit varicösen Gefäfsen versehen ist; diese Amaurosis ist nach ihm weniger hartnäckig als die übrigen. Pulsatilla und Arnica, allein oder in Verbindung, sind fast specifische Mittel gegen dieselben. Scheerer hat ferner auch einige Fälle von willkührlicher Bewegung der Iris beochtet. Ehrmann glaubt, dafs in diesen Fällen sich wohl die Nervi ciliares vom N. nasalis abzweigen, wie dies bei einigen Thieren normal vorkommt, bei denen die Bewegung der Iris dem Willen unterworfen ist. — Prof. v. Ammon aus Dresden setzt seine Theorie über die Bildung des Auges auseinander. Er hält die meisten angebornen Fehler für Hemmungsbildungen, wie dies z. B. bei der Abwesenheit der Iris der Fall ist. (Scheerer und v. Ammon hielten ihren Vortrag in deutscher Sprache und Stoeber hat denselben der Versammlung auseinandergesetzt.) — 21ste Frage im Programme: „Würdigung der subcutanen Durchschneidung der Muskeln und Sehnen als Mittel zur Heilung der Rückenmarksverkrümmungen". Kuhn weist nach, wie vielfach die Ursachen der Verkrümmung sei, dafs aber meistentheils der Grund in einem abnormen Verhalten der Muskeln liege, und dafs nur in diesen Fällen die subcutane Durchschneidung angewendet werden dürfe. Die Vorbehandlung besteht in einer Anspannung der Muskeln, dann aber durchschneidet man die angespannten Muskelbündel, in welchen der Sitz der Verkürzung ist. Von 160 Kranken, an denen Jules Guérin die Operation vorgenommen, erhielten die meisten eine grade Haltung der Wirbelsäule, theils durch die Tenotomie allein, theils mit Hülfe orthopädischer Nachbehandlung. Nur bei wenigen trat keine Besserung ein, übele Zufälle aber erschienen niemals, aufser bei zwei Kranken, wo durch Lufteintritt in die Wunde Eiterung entstand, — Pétrequin aus Lyon beschreibt einen neuen Apparat zur Heilung des nahe am Gelenkkopfe gebrochenen Humerus; er sucht durch eine permanente Ausdehnung des Armes in der Richtung parallel mit der Axe des Körpers die Bruchflächen in passender Berührung zu erhalten, und zwar, nachdem er den Vorderarm in halbe Flexion und Supination gebracht hat, umwikkelt er den Oberarm mit einer einfachen Binde durch Zirkeltouren, befestigt dann an seiner äufseren Seite eine Schiene, welche unten mit einem Haken versehen ist, an den er Gewichte hängt. Bei Tage geht der Kranke mit dem Apparat umher, des Nachts führt man das Gewicht vermittelst einer Schnur über eine am Fufse des Bettes befestigte Rolle. P. hat diesen Apparat sehr oft mit Glück angewendet.

III. Personalien.

Oesterreich. *Wien.* Der Prof. der Anatomie an unserer Hochschule, Dr. Joh. Berres, ist mit dem Ehrenworte „Edler von" in den Adelstand des Kaiserstaats erhoben worden.

IV. Bibliographische Notizen.

— Der Director der chirurg. Clinik, Prof. und Dr. G. B. Günther in Leipzig, bietet — vorzüglich Studirenden — in seiner eben begonnenen Operationslehre am Leichname, Leipzig 1843, (b. Fr. Fleischer) in kl. Fol. Hft. 1., einen mit guten und naturgetreuen Abbildungen von Leipzigs Universitätszeichnenlehrer Aulich's Meisterhand ganz besonders unterstützten Leitfaden beim Operiren am Cadaver, an dem es, hinsichtlich der Vollständigkeit und leichten Uebersicht, die der vorliegende bietet, in der That gefehlt hat. Schade, dafs die Beschreibung einer gröfsern Ausführlichkeit entbehrt, denn man kann nicht mit dem Hrn. Verf. S. 3. des Vorworts annehmen, dafs die neuesten Ausgaben von Chelius's Chirurgie, Blasius's Akiurgie, Schreger's Operationslehre, das Wörterbuch von Walter, Jäger und Radius, die Kupfertafeln von Robert Froriep und endlich gar die Jahrbücher von Schmidt, in den Händen der meisten deutschen Studirenden sind, weshalb er auch nur auf sie sich beziehen zu dürfen glaubte und daher auch nur das Unentbehrlichste zur Erklärung der Abbildungen folgen liefs. Als Grundsystem der Eintheilung sind die Körper-Regionen gewählt, und als Unterabtheilungen die Operationsarten benutzt worden. Das Werk, dem ein alphabetisches und systemat. Register beigegeben werden soll, wird ungefähr 400 Platten enthalten, in 20 Sectionen getheilt sein und innerhalb 3—4 Jahre in einzelnen Heften zu 12 Tafeln erscheinen. Vorliegendes Heft 1. bringt in Sect. I. auf 8 Tafeln die Elementarlehre des Operirens, während in Sect. II. die bekannten allgemeinen Operationen dargestellt sind.

— Eine gute und fleifsige monograph. Arbeit desselben Verf. ist auch: Das Handgelenk in mechanischer, anatomischer und chirurgischer Beziehung, dargestellt von Dr. C. B. Günther, Prof. der Chirurgie in Kiel (jetzt in Leipzig) etc, mit Zeichnungen von J. Milde in Lübeck. Hamburg (bei Meifsner, 1841), S. 140. in gr. 8. und 16 Tafeln. Der erste Theil dieser Arbeit behandelt sehr umsichtig: 1) die Mechanik des Handgelenks, die Bewegungen der Hand, die in Cardinal- und Uebergangsbewegungen zerfallen. Der zweite Theil enthält die Anatomie des Handgelenks, nebst einer Anweisung zum Präpariren der sehr genau beschriebenen Bänder. Der dritte Theil handelt die Chirurgie ab, und zwar die chirurgische Topographie, die operative Chirurgie und die chirurgische Pathologie.

— Mémoire sur la péritonite aiguë essentielle chez les jeunes filles; par le Docteur Duparque. Nur einige Ultra-Organiker, sagt Verf., haben behaupten können, dafs Peritonitis nie spontan, sondern stets nur durch wahrnehmbare Verletzung entstehe. Er erkennt an, dafs die geringe Frequenz der spont. Peritonitis, vorzüglich im jugendlichen Alter, sehr viel zur Begünstigung jenes Irrthums beigetragen habe. Aus den Erfahrungen und Betrachtungen D.'s ergiebt sich, dafs vorzüglich bei den Kindern die localen Symptome oft durch sympathische Erscheinungen in den Hintergrund gedrängt werden, wodurch die Diagnose gestört wird, indem der Arzt seine Aufmerksamkeit vorzüglich auf die Gehirn- oder Gastro-Intestinalaffection zu richten veranlafst wird. Die dritte Ursache, welcher der Verf. die seltene Wahrnehmung jener Krankheit zuschreibt, soll darin bestehen, dafs dieselbe fast ausschliefslich bei den Kindern wohlhabender Eltern vorkomme, bei denen man natürlich auf die Autopsie Verzicht leisten mufs, welche die Diagnose bestätigen oder verbessern würde. Verf. führt 5 Fälle an, die er aus einer grofsen Anzahl andrer darum hervorgehoben hat, weil er sie genau notiren und durch die Autopsie bestätigen konnte. Und in der That sind diese recht characteristisch und beweisend. Beim Befallenwerden von dieser Krankheit finden dieselben Erscheinungen wie bei den meisten Phlegmasien statt. Verlust des Appetits, Schauer, Abdominalschmerzen, Erbrechen, darauf schreitet die Krankheit bis zum Gipfel der Entwickelung fort und unterscheidet sich wenig von der Peritonitis der Erwachsenen. Die Behandlung hat nichts Specielles dargeboten.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 21. Januar 1843. 6. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Güterbock: Schönlein's clinische Vorträge im Charité-Krankenhause zu Berlin.

II. Tagesgeschichte aus Paris, Berlin.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen. Klencke: Grundriss der Anthropologie.

I. Bücher-Anzeigen.

Schönlein's clinische Vorträge in dem Charité-Krankenhause zu Berlin. Redigirt und herausgegeben von Dr. L. Güterbock. 1stes und 2tes Hft. 8. Vorw. VIII. Text 192 und 181 S. Berlin (bei Veit und C.), 1842.

Unter diesem Titel haben wir eine mit Schönlein's Zustimmung (so scheint es wenigstens) veröffentlichte Probe von der wissenschaftlichen Grundlage erhalten, nach welcher in dem Charité-Krankenhause zu Berlin die Studirenden in die ärztliche Practik eingeführt werden. Aus der Vorrede des Herausgebers erhellt, dafs Schönlein's Clinik den Schlufsstein des medic. Studiums zu Berlin ausmacht, indem er sie eine reifere, höhere Clinik nennt und also vorauszusetzen scheint, dafs die übrigen practischen Anstalten und Vorträge gewissermafsen nur zur Vorbereitung für das bessere Verständnifs von Schönlein's Ansichten und Lehren dienen. Man erwartet demnach, dafs alle Thatsachen, die wir gegenwärtig aus den Vorbereitungs- und Hülfswissenschaften der Medicin zur Förderung und Ausbildung der letztern erhalten haben, in den in Rede stehenden clinischen Vorträgen ihren Vereinigungspunkt, ihre critische Würdigung und Nutzung finden. Die Physik, die Chemie, die Physiologie, die Kenntnifs von der Mechanik des Nervensystems und gar viele andere naturwissenschaftliche Fächer erfreuen sich dermalen so reger und rascher Fortschritte, dafs man mit Recht von der practischen Medicin hofft, sie werde das ihr freundlich Dargebotene auch zu ihrem eigenen Frommen in sich aufnehmen und benutzen. — Von S. durfte man mit um so gröfserm Rechte ähnliche Erwartungen hegen, als sein Name von der Welt mehr gefeiert wird, als irgend ein anderer unter den Aerzten neuerer Zeit. — Ref., dem es nicht um Loben oder Tadeln, sondern um die Sache zu thun ist, nimmt keinen Anstand, offen und ohne Scheu zu gestehen, dafs diese Erwartungen in vorliegender Schrift nicht befriedigt werden. Im Heft I., von dem Ref. hier zunächst spricht, theilt der Herausgeber 6 Fälle von Typhus abdominalis, 8 Fälle von verschiedenen Pneumonien und Pleuresien, 2 Fälle von Rheumatismus articularis, 1 Fall von Herzleiden mit; und ein anderer Krankheitsfall, der den Schlufs macht, bricht zu Ende dieses Heftes ab. Der Herausgeber sagt, dafs er die geeignetsten Fälle ausgewählt und sie mit möglichst genauer Benutzung der eigenen Worte des Lehrers wiedergegeben habe (S. IV. der Vorrede). Allein wahrhaft physiologische Erörterungen über Krankheitsvorgänge sucht man vergeblich in dieser Schrift; mit dem Wort Typhusprocefs wird das Wesen der Nervenfieber abgethan, auf die Ursachen, die Entstehung derselben wird wenig oder gar keine Rücksicht genommen; symptomatische Affectionen einzelner Organe im Typhus, z. B. Blutstase in den Lungen, Abscefsbildung und Anderes, wird mit dem einfachen Worte Episode abgefertigt; die nosogenische Erklärung ist von der höhern, reifern Clinik ausgeschlossen; dahingegen spielt der siebentägige Typus sehr häufig seine Rolle und es scheint, als hätte man ihn aus Ehrfurcht vor seinem hohen Alter nicht ganz zurückweisen mögen. Statt dessen wäre eine zeitgemäfse Berichtigung über die irrigen Ansichten von den Crisen willkommener gewesen. Denn die mystische Annahme von siebentägigen Perioden will nicht mehr sagen, als die heiligen Tage in unsern Calendern; — beide sind nicht in der Natur begründet, sondern durch menschliche Willkür gestiftet. — Wir wissen heut zu Tage, dafs critische Ausscheidungen nur das Resultat chemischer Vorgänge sind, die, — ohne sich an bestimmte Tage zu binden, — durch indirecte oder directe Störungen hervorgerufen, in mannichfacher Art von den gewöhnlichen oder normalen chemischen Processen im lebenden Organismus abweichen. — Das Leben besteht durch eine, vermittelst der Nervenkraft geleitete chemische Thätigkeit. Mag die letztere (durch Einwirkung von Effluvien, Miasmen, Contagien, Giften), oder die erstere (durch psychische, mechanische Beeinträchtigung, Druck, Blutleere, Schwäche etc. etc.) direct oder indirect gestört sein, in beiderlei Fällen werden die Atome der chemischen Elemente nicht zu Stoffen zusammentreten, welche zur normalen Erhaltung des Körpers erfordert werden. Es entstehen und bilden sich fremdartige Producte in den Säften des Körpers, und diese wirken von neuem als krankmachende Schädlichkeit. Erst wenn das Nervensystem, dessen ungeregelte Actionen entweder Folge, oder Grund der fieberhaften Bewegung gewesen, — erst wenn dieses durch Natur- oder Kunsthülfe (sei es sogenannte dynamische oder chemische) wieder in den Stand gesetzt ist, seine Verrichtungen mit der nöthigen Kraft und durch den normalen Modus in Ausführung zu bringen, tritt der aus seiner (organischen) Bahn gewichene chemische Procefs in die ihm zugehörigen Schranken wieder zurück, die vorhin gebildeten fremdartigen, gewissermafsen anorganischen Stoffe schlagen sich nieder, sie gehen, weil neue und normale Combinationen das Uebergewicht erlangen, nicht mehr durch Resorption in die Mischung des Blutes ein, sondern werden excernirt. Es leuchtet wohl Jedem, der sich an genaue Krankheitsbeobachtung gewöhnt hat, ein, dafs hier kein rhythmischer Typus zum Grunde liegt. Rhythmische Erscheinungen bei Krankheiten bewirkt das Nervensystem, dessen Energie durch angespannte Thätigkeit erschöpft wird und deshalb nachläfst. Dieser Rhythmus wiederholt sich jeden Tag; — dafs er aber alle 7 Tage eintreffe, ist eine Chimäre. — Eine sogenannte Crise des Nervensystems durch Schlaf erklärt sich auf ähnliche Weise. Wenn nämlich abnorme Reize (und dazu rechnet man doch auch die krankhafte Mischung des Bluts, der Säfte überhaupt) aufgehört haben, das Nervensystem in stetiger Aufregung zu erhalten und gleichsam anzustacheln: so verfällt der erschöpfte Nerv in eine geringere Thätigkeit, in relative Ruhe, in Schlaf (der von Sopor verschieden ist); er erholt sich ebendadurch, gewinnt durch die hergestellte ge-

Digitized by Google

sunde Blutbildung neue Nahrung und Kraft, und der Kranke erwacht als Reconvalescent. Auch hier, selbst wenn materielle Ausscheidungen fehlen, bemerkt man nichts von einem siebentägigen Typus. — Ich unterlasse jedoch, das Gebiet der Critik durch weitere Abschweifungen zu überschreiten, und kehre zu S. zurück. — Dafs alle von ihm vorgetragenen Materien (wie sie die vorliegende Schrift wieder giebt) höchst oberflächlich behandelt sind, erkennt jeder gründliche Beurtheiler; und zum Lobe der Schönleinschen Clinik läfst sich höchstens sagen, dafs sie anregend sei. Das ist allerdings ein sehr grofser Vorzug. — Allein, wer erst lernen soll, und dazu besucht doch der Studirende die Clinik, der bedarf nicht blofs der Anregung, sondern auch der gründlichen Unterweisung. Beides erreicht der Lehrer, wenn er aufrichtig und ehrlich den kleinen, eingeschränkten Boden, auf dem sich die Medicin mit einiger Sicherheit bewegt, scharf trennt von dem Nebel- und Hypothesengebiete, welches den Horizont verdunkelt, und von dessen vorsichtigem Durchdringen wir nur schrittweise an sicherm Eigenthum zu gewinnen hoffen dürfen. — Eine falsche Sicherheit, die der angehende Arzt aus der Schule in das practische Leben mit herübernimmt, ist gefährlicher, als gänzliche Unwissenheit. — Ref. kann durch das, was Dr. Güterbock S. VII. seiner Vorrede sagt (da S. Anforderungen an seine Zuhörer macht, denen unmöglich ein nur wenige Semester Studirender gewachsen sein kann, oft nur kurz andeutet, was diesem weitläufig auseinandergesetzt werden müfste, häufig mit Fortlassung der von einem Geübten leicht zu übersehenden*) Prämissen sich Schlüsse erlaubt, denen jener nicht folgen kann, so ist, wie gesagt, diese Clinik nicht für einen Anfänger; wenigstens kann dieser daraus unmöglich den Vortheil ziehen, wie ein im Studium der Medicin schon weiter Vorgerückter. Daher kommt es auch, dafs S. unter seinen Zuhörern eine nicht geringe Zahl von jungen practischen Aerzten zählt, und dies mag wohl mit der Grund sein, weshalb er bei seinen clinischen Vorträgen weniger die auf den deutschen Universitäten so beliebte socratische Lehrmethode befolgt, sondern auf die bei weitem gröfsere Anzahl seiner sogenannten auscultirenden Zuhörer Rücksicht nehmend und den Practikanten mehr als Mitbeobachter betrachtend, meist selber über den Zustand des Kranken in einem zusammenhängenden Vortrage, welchem er alsdann seine werthvollen Erfahrungen und Beobachtungen einschaltet, referirt. — So erblickt der angehende Arzt ein grofses Vorbild für seine künftige selbstständige Thätigkeit), sich in seinem Urtheile nicht mildern. Denn in der Clinik ist die Methode die Hauptsache, und die ist für junge practische Aerzte dieselbe, wie für Studenten. Wird dem angehenden Arzte aber Flüchtigkeit und Oberflächlichkeit in der Untersuchungsmethode, Leichtsinn in der Erklärung der Krankheitsprocesse, symptomatisches Verfahren in der Behandlung, lückenhafte Beobachtung des Leichenbefundes als „grofses Vorbild für seine künftige selbstständige Thätigkeit" angepriesen, wie das von Güterbock in der mitgetheilten Stelle der Vorrede geschieht, so darf eine solche Empfehlung kaum mit Stillschweigen übergangen werden. — Mag S. einen schärfern Blick, eine glücklichere Divinationsgabe, als viele andere Aerzte unserer Zeit besitzen, — mag ihm, als Folge hiervon, auch gestattet sein, manche Mittelglieder bei der Untersuchung zu überspringen und seine Diagnose aus wenigen Zeichen zu entnehmen, so bleibt es doch ein Verbrechen gegen seine Zuhörer, wenn er — in der irrigen Ansicht, denselben auf jene Weise Scharfblick oder diagnostisches Talent beizubringen oder sympathetisch zu übertragen — nicht die genaueste Analyse sämmtlicher Erscheinungen, die uns zugänglich sind, zur Richtschnur seines Unterrichts nimmt. Ja er verfehlt seinen Zweck. Denn der Arzt, der S. gehört hat und deshalb vor Andern etwas voraus zu haben glaubt, geräth in der eigenen Praxis entweder mit der Natur, oder mit sich selbst in einen peinigenden Widerspruch. Die Krankheiten weichen nicht leeren Phrasen und Worten, — die physiologische Deutung der Krankheitserscheinungen liegt nicht in gelehrt klingenden Namen. — Ref. hatte die Absicht, Schritt vor Schritt jeder Krankheitsgeschichte zu folgen und seine Bemerkungen hinzuzufügen. Allein dies Vorhaben konnte nicht ausgeführt werden, ohne ein Buch zu schreiben, welches das zu recensirende an Volumen um das Doppelte übertroffen hätte. Um jedoch Belege für den gefällten harten Ausspruch beizubringen, weil es nicht blofs Unrecht gegen den Autor, sondern auch gefährlich für den Recensenten selbst wäre, ohne solche die allgemein gepriesenen Leistungen anzugreifen, so folgen hier aus einzelnen Vorträgen einige wörtliche Mittheilungen, die sich durch den Druck vor des Rec. Bemerkungen hervorheben werden. — Hören wir zuerst über die Diagnose des ersten Falles, S. 1. Chr. Kämpfer, 19 Jahr alt. Hier folgt eine sehr leichtfertige Anamnese auf 12 Zeilen. Das Krankenexamen mufs schon vorhergegangen sein, denn S. stellt keine Fragen, sondern tritt als Erzähler auf. — Ist also der Zuhörer Mitbeobachter, wie in der Vorrede verkündet worden? Wir finden jetzt bei dem Kranken (so heifst es weiter) drei Reihen von Erscheinungen vor: 1) nervöse Symptome, als Mattigkeit, Eingenommenheit des Kopfes, Schwindel, Schwanken beim Aufrichten, Schlaflosigkeit. 2) Schleimhautsymptome, die sich auf die Bauchschleimhaut beschränken: der Unterleib ist weich, nicht schmerzhaft, selbst nicht an der Cöcalgegend auf angebrachten starken Druck; drei mehr wässerige Stühle wurden in den letzten 24 Stunden entleert; die Zunge, weifslich belegt, fand sich gestern Abend auf ihrer Höhe trocken. 3) Reactionssymptome: das Fieber zeigt entschieden den Typus der Remittens, die Remission in den Morgenstunden, die Exacerbation in den Abendstunden. Der Puls, welcher gestern Abend in der Minute 108, machte heut 84 Schläge. Die Haut ist verschlossen, trocken, des Abends heifser. Der Harn ist unklar, einen schleimigen Bodensatz machend, der ohne Bedeutung. — Nach Zusammenstellung dieser 3 Reihen von Erscheinungen wird kein Zweifel obwalten, dafs die Diagnose der vorliegenden Krankheit auf Abdominaltyphus im Anfange der zweiten siebentägigen Periode zu stellen ist. — Der Leser mag entscheiden, ob aus solchen Angaben der Arzt, der nichts als das eben Gesagte über den Kranken erfahren hat, mit gutem Gewissen den bestimmten Ausdruck „Abdominaltyphus" verantworten kann. Aber, angenommen, die Zuhörer verzichteten auf den Vortheil, unter Leitung ihres Lehrers durch eigene Wahrnehmung diagnosticiren zu lernen, so dürfen sie doch über das Wesen des sogenannten Abdominaltyphus speciellere Belehrung verlangen. Rec. kann auf Treue und Wort versichern, dafs in der ganzen Krankengeschichte, die 10 Druckseiten ausfüllt, auch nicht ein einziger Erklärungsversuch zu finden ist. Hier die Relation über den Kranken bis zu dessen, 12 Tage nach der Aufnahme erfolgtem Tode umständlich wiederzugeben, verbietet, wie schon gesagt, der Raum. S. 10 sagt Sch. nach der wiederholten Mittheilung, dafs die nervösen Symptome deutlicher hervorgetreten seien, namentlich: Betäubung, Sopor, Zähneknirschen etc. — Sind nun die Kopfcongestionen consensuell von der exulcerirten Bauchschleimhaut ausgehend? oder sind sie die Folgen des Fiebers? oder sind sie idiopathisch? Die Frage möchte schwer zu entscheiden sein. Jedenfalls werden wir besonders das Fieber berücksichtigen müssen, das ganz den torpiden Character angenommen hat, und deshalb dem Kranken ein Inf. cort. chinae mit Oel- und Gummizusatz verordnen. Gegen die Baucherschei-

*) Der hierin liegende Doppelsinn dürfte allerdings als passend erscheinen. Ref.

Digitized by Google

nungen werden wir (es ist nämlich, wie Sch. selber referirt, nur einmal, und zwar fäculenter Stuhlgang an diesem Tage da gewesen) die Injectionen von essigsaurem Blei wiederholen lassen, doch mit Zusatz von etwas Opium, gegen die Kopfsymptome dis kalten Ueberschläge fortgebrauchen, und zur stärkern Ableitung Blasenpflaster auf die Waden legen lassen. Auch den beginnenden Decubitus werden wir nicht vernachlässigen dürfen. Wer möchte hier nicht fragen, wie zwischen Durmgeschwüren und Congestionen zum Gehirn ein Consensus zu Stande komme? Eher hätte man, um die Sache interessant und plausibel zu machen, behaupten sollen, die Kopfcongestionen seien so heftig, dafs nicht einmal durch die Derivation, welche die Darmgeschwüre, als ableitende, hervorrufen, Erleichterung eingetreten sei. — Aber ferner bleibt die Wahl zwischen Congestionen, als Folgen des Fiebers, und Congestionen, die idiopathisch im Gehirn des Kranken (?) entstehen.— Sowohl die Ulcerationen im Darm, wie die Congestionen zum Hirn im Typhus sind secundär; durch mangelhafte und ungeregelte Reflexthätigkeit sämmtlicher Nerven, oder einzelner Provinzen des Nervensystems, werden die Blutgefäfse in ihrer Thätigkeit gestört; es entstehen sowohl Blutstockungen, wie heftige Blutwallungen, je nachdem die betreffende Nervenpartie, vor welcher die Gefäfsaction abhängt, gelähmt, geschwächt oder irritirt ist. Im Typhus aber, wo bekanntlich das Blut schon krankhaft gemischt und zu weitern Zersetzungen geneigt ist, entstehen, so bald es stockt, um so leichter an diesen Stellen Geschwüre. Die Exsudationen aber des Serums im Gehirn, wovon Sch. bei der unten folgenden Leichenöffnung redet, erklären sich noch mehr, wenn man bedenkt, dafs die Faserstoffmenge im Typhusblut bedeutend abnimmt. Hierin stimmen die Untersuchungen von Andral und Gavarret mit denen Hatin's überein. Nun ferner verordnet Sch. wegen des vorwaltenden Torpors Chinarinde. Vermindert diese den Torpor? Doch Sch. nennt stets Torpor, was in der Terminologie der bisher gültigen Schulbücher Adynamie genannt wird. Dem sei aber wie ihm wolle, die Kopfcongestionen vertragen sich nicht mit Chinarinde; selbst Chinin wäre in solchen Fällen nur mit der allergröfsten Vorsicht anzuwenden. — Gegen die Baucherscheinungen (?) wird Blei mit Opium injicirt und gegen die Kopfsymptome Kälte angewandt. Das ist ächt symptomatisch. Aber freilich widersprechen sich alle diese Mittel; was das eine gut machen könnte, verdirbt das andere. Es ist nicht erfreulich, dieses Thema weiter zu verfolgen. Auch starb der Kranke Tags darauf und der ganze Aufschlufs, den die Section ergab, war folgender: „In den Platten des Netzes, so wie im Peritonäal-Ueberzuge des Dünndarms wurden kleine Körnchen von der Gröfse einer Hirsekorns bis zu der einer kleinen Erbse, mit einer gelben, käseähnlichen Masse angefüllt gefunden, deren Natur den scroful. Ursprung nicht verkennen liefs."— Wir finden aber in der Anamnese so wenig wie in der Diagnose auch nur eine Andeutung von Scrofeldiathese. Rec. — „Im untern Theile des Dünndarms bis ungefähr 3′ aufwärts vom Coecum zeigten sich einzelne kleine Geschwüre, deren gröfste nur den Umfang einer Linse hatten, und welche meist offenbar im Acte der Heilung begriffen waren; im Anfange des Dickdarms bis 4—5″ von der Darmklappe entfernt, gleichfalls einige Geschwüre, doch etwas gröfser, ebenfalls in der Heilung begriffen. Die Affection des Darms war offenbar viel geringer, wie man sie sonst in dieser Krankheit zu finden pflegt. (!) Auch die Peyerschen Drüsen waren nur mäfsig angeschwollen. Auf der Pleura pulmonalis wurden ebenfalls einige Miliartuberkeln gesehen. Nach Abnahme des Schädels wiesen sich die Gehirnwindungen mehr platt und in den sulcis unter der pia mater eine gelbliche, gelatinöse Lymphe, in gröfserer Quantität an der Basis des Schädels um das Chiasma und den Trichter. Bei der Durchschneidung des blutreichen Gehirns fanden sich die Seitenventrikel sehr dilatirt, besonders der linke, und mit heller wässeriger Flüssigkeit angefüllt, wodurch der Fornix angespannt und erweicht erschien. Endlich fand man in beiden Hemisphären des kleinen Gehirnes bohnengrofse Tuberkeln." Es folgt nun ein kurzes Résumé über Krankheitsverlauf und Leichenbefund, an dem wir freilich noch Manches zu desideriren hätten, um Section und Diagnose in gehörigen Einklang zu bringen. Sch. schliefst mit der aus dieser Krankengeschichte gezogenen Erfahrung, dafs das Calomel, wenn es auch die Darmeruption nicht verhüte, doch wenigstens sie sehr ermäfsige. Der Kranke hatte dies Mittel zu ʒj pro dosi, einen über den anderen Tag, genommen, weil Sch. die Abortivmethode auf diese Weise versuchen wollte (man vgl. pag. 4. u. 5.)! Der II. Fall, eben so wohl Typhus abdominalis überschrieben, wurde geheilt. Aber in der ganzen Beschreibung erkennen wir höchstens ein Catarrhalfieber mit entzündlicher Affection der Brustorgane. Auch die von Sch. angeordnete Behandlung stimmt mehr zu dieser letztern Krankheit. Die Brustsymptome waren eben nicht deutlich zu finden, deshalb sagt Sch.: Im Allgemeinen sind diese Formen, welche unter dem Schema des Cerebraltyphus einhergehen, weniger intensiv, wie auch dieser Fall (s. pag. 13.). Wie reimt man diesen Ausspruch mit den früher von Sch. gegebenen diagnostischen Bestimmungen über seine 3 Typhusformen im II. Band seiner Vorles. über allgem. und spec. Pathologie und Therapie, pag. 16. etc. 3te Aufl. Gerisau, 1837?*) Uebrigens haben wir bei Erzählung dieses Falles manche schöne und interessante Bemerkung gelesen, welche ohne Zweifel, wenn sie auch auf den gegenwärtigen Kranken nicht jedesmal pafst, zu weitern Forschungen anregt. (Schlufs folgt)

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Paris.* Nach dem eben erschienenen Programm sind von der Academie für die Jahre 1842, 1843 und 1845 folgende Preisaufgaben gestellt: A. Für 1843: 1) Quantitative Bestimmung der Wärme, welche bei chemischen Verbindungen frei wird. Diese Aufgabe soll auf experimentellem Wege gelöst werden, und zwar so: a) Bestimmung der Wärme, welche durch die wirkliche Verbrennung einer gewissen Anzahl einfacher Stoffe in Sauerstoff entsteht; b) durch das Verbrennen einfacher Stoffe in Chlor; c) Bestimmung der Wärme, welche bei der Bildung der verschiedenen Oxydationsstufen eines und desselben einfachen Stoffes frei wird; d) durch die Verbrennung gewisser binären Stoffe, z. B. des Kohlenwasserstoffgases, des Phosphorwasserstoffgases; e) Wiederholung und Prüfung der von Hefs und Andrews neulich angestellten Experimente. 2) Bestimmung auf experimentellem Wege, welche chemischen, physischen und organischen Veränderungen in dem Ei der Vögel und Batrachier während der Entwickelung des Fötus vor sich gehen. Die Bearbeiter sollen sowohl das natürliche Medium, welches das Ei umgiebt, als auch künstliche Media, durch Temperatur und chemische Verbindungen veränderte, in Betracht ziehen. Im Allgemeinen haben sich in der letzten Zeit die Beobachter nur mit der anatomischen Untersuchung des Hühnchens im Ei beschäftigt, nur wenige haben auch die chemischen Veränderungen berücksichtigt. Wenn man die chemische Untersuchung des Eies macht in dem Augenblicke, wo es gelegt wird, wenn man ferner die Stoffe, welche es während seiner Entwickelung aus der Luft resorbirt, und welche es an die Luft abgiebt, und den Verlust des in ihm enthaltenen Wassers in Betracht zieht, so hat man die Punkte, auf welche es bei der Lösung der Frage ankommt. Man kann auf chemischem Wege die Veränderungen erfahren, welche mit dem Kohlenstoff, Wasserstoff, Sauerstoff, Stickstoff und den andern Bestandtheilen des Eies vorgegangen sind, und über viele wichtige Veränderungen kann auch das Microscop Aufklärung geben. Von diesen Untersuchungen hofft die Academie glückliche Resultate für die Entwickelungsgeschichte zu erhalten. In Bezug auf die Veränderung des Mediums sollen die Bearbeiter die Eier in verschiedene Gase und in mit Gas geschwängertes Wasser legen. Der Preis beträgt 3000 Fr. und die Arbeit ist vor dem 1. April 1843 einzuschicken. — 3) Für 1837 war folgende Preisfrage gestellt: Anatomische und physicalische Untersuchung des Mechanismus der Stimmorgane bei Menschen und Thieren. Diese Aufgabe wurde nicht gelöst und die Academie stellte sie für 1839 noch einmal, indem sie dieselbe blofs auf die Untersuchung der Stimmorgane bei Menschen und Säugethieren beschränkte. Es liefen nun zwar 6 Arbeiten ein, aber keine des Preises würdig. Daher stellt die Academie wiederh. für 1843 folgende zwei Aufgaben: 1) Untersuchung des Stimmorgans beim Menschen durch physicalische und physiologische Experimente; 2) vergleichende Anatomie der Stimmorgane bei Menschen und Säugethieren. Der Preis für jede dieser beiden Fragen ist 3000 Fr. — B. Preisertheilung für das Jahr 1841: Den Preis in der ex-

*) Und ist überhaupt Sinn in diesen Satz zu bringen?

Digitized by Google

perimentellen Physiologie gewannen: 1) Hr. Dr. Léon Dufour, Mitglied der Academie und Verfasser vieler guten Schriften über die Anatomie der Insecten. Seine Preisarbeit war über die Veränderungen in den einzelnen Organismen der Fliege während ihrer Metamorphose. 2) Hr. Dr. Longet; er bearbeitete: die Functionen des Larynx bei den Säugethieren, — die Irritabilität der Muskeln, — die sensorielle und motorische Wirkung der Stränge des Rückenmarks und der aus ihnen entspringenden Nervenwurzeln, — die Functionen der Epiglottis. 3) Hr. Prof. Matteucci; er bearbeitete die Electricitäts-Erscheinungen bei den Thieren. — Den Preis in der Medicin und Chirurgie gewann von 21 zugeschickten Memoiren kein einziges. Doch glaubt die Academie folgenden Bewerbern sowohl eine öffentliche Belobung, als auch eine Preissumme ertheilen zu dürfen: Hrn. Dr. Bouillaud, für eine Arbeit über die Krankheiten des Herzens und eine zweite über den Rheumatismus 4000 Fr.; Hrn. Grisolle, für eine Schrift über Pneumonie 2000 Fr.; Hrn. Becquerel, für seine Arbeit über die Semiotik des Urins 1000 Fr.; Hrn. Ségalas, für seine neue Behandlung der Urinfisteln 1500 Fr.; Hrn. Ricord, für die Verbesserung dieser neuen Methode 1000 Fr. und Hrn. Amussat, für seine neue Methode der Enterotomia lumbaris 3000 Fr.

Preufsen. *Berlin.* Die K. wissenschaftliche Deputation für das Medicinalwesen hat in der Zeitung vom Vereine für Heilkunde d. J. No. 1. ihr Gutachten über die von Marsh angewendete Methode, Arsenik zu entdecken, veröffentlicht, indem sie zugleich die von ihr für nothwendig erachtete Modification des Verfahrens mittelst eines von ihr vorgeschlagenen neuen Apparats mittheilt, wodurch es allein in Zukunft, und zwar durch schon geübte Chemiker in Criminalfällen anwendbar sein dürfte.

— In der letzten Sitzung naturforschender Freunde zeigte Hr. Dr. Oschatz eine von ihm ausgedachte Vorrichtung zu Bereitung sehr feiner Schnitte für microscopische Präparate und zu deren Aufbewahrung vor, und erläuterte sein Verfahren mündlich. — Hr. Dr. Marchand machte mit einer Oerstedschen Presse von bedeutender Gröfse vor den Augen der Gesellschaft sehr deutliche und gelungene Versuche über den Unterschied bei der Compression permanenter und nicht permanenter Gasarten. Bei letzteren zeigt sich die unregelmäfsige Condensation schon weit vor ihrem Flüssigwerden. Von den 18 Gasarten, welche Hr. Marchand bisher untersucht hat, und über deren Verhalten bei der Compression er berichtete, hatte er das Cyangas gewählt, um die Versuche, im Vergleiche mit der atmosphärischen Luft, in der Sitzung selbst zu wiederholen.

III. Personalien.

Belgien. *Brüssel.* Der König hat folgenden fünf Mitgliedern der Académie royale de Médecine, DDr. Burggraeve, Graninex, Graux, Raikam und Sauveur, das Ritterkreuz des Leopold-Ordens verliehen.

Todesfälle.

†**Preufsen.** *Breslau* (d. 13. Jan.). Unser allgemein hochgeachteter Med. Rath und Oberstadt-Physicus, Ritter des eisernen Kreuzes und des rothen Adlerordens etc, Dr. Kruttge, ist gestern früh an einem Schlagflusse im 71sten Lebensjahre, nach 49jährigem ärztlichen Wirken, verschieden, nachdem er noch Abends vorher bis 8 Uhr practicirte. Er wurde am 22. Juni 1771 geboren, war der Sohn eines angesehenen Arztes und stammte überhaupt aus einer Familie, die sich in der Arzneikunst und in den Naturwissenschaften vielfachen Ruhm erworben. Nach einer gründlichen Vorbereitung auf gelehrten Schulen, studirte er in Königsberg, woselbst er im J. 1794 promovirte und sich dann in seiner Vaterstadt etablirte. Schon Ende der neunziger Jahre des vorigen Jahrhunderts war er Arzt des Krankenspitals zu Allerheiligen, für welche Anstalt er mit grofsem Segen wirkte und den lebhaftesten Antheil an der grofsen Reform nahm, welche zu jener Zeit diese Anstalt erfuhr. Seit Anfang dieses Jahrhunderts bekleidete er das Amt eines zweiten und seit 1804 das Amt eines Ober-Stadt-Physicus. Berufen für das wichtige Geschäft der Verbreitung der Schutzpocken, war er und der verstorbene Friese die Ersten, welche dieselben in Schlesien einführten; er war auch bis zu seinem Ende Ober-Vorsteher des Kgl. Impf-Instituts. Bald erhielt er den Character eines Medicinal-Rathes, und nach der späteren Formirung des Provinzial-Medicinal-Collegiums trat er als Mitglied in dasselbe ein. Während der Kriegsjahre 1813—15 zeichnete er sich als einer der Dirigenten der Kriegshospitäter aus und erhielt das eiserne Kreuz. Später erhielt er für seine fortgesetzten edlen Bestrebungen und Dienste im Amte den rothen Adler-Orden IV. Cl. Literarisch war er nicht sonderlich thätig, aber er hat nicht nur nahe an 50 Jahre als einer der wackersten und uneigennützigsten Aerzte gewirkt, sondern auch vierzig dem öffentlichen Wohle und einige und 30 J. dem Schutzpocken-Institute mit dem ruhmvollsten Eifer, der gröfsten Amtstreue und ausgezeichnetsten Humanität gedient. — Seine Methode bei Heilung oder vielmehr Vorbauung der Hundswuth sind bekannt.

Tyrol. *Salzburg.* Hier starb Dr. Werneck, der sich als Arzt wie als Naturforscher eines gleich guten Rufes zu erfreuen hatte.

IV. Bibliographische Notizen.

— Grundrifs der Anthropologie; leitende Ideen zu einer physiologischen Geschichte des Menschenlebens, von Dr. H. Klencke. Leipzig (bei J. J. Weber), 1841. kl. 8. S. XI. und 176. Der thätige Verf., welcher die einzelnen Branchen der Medicin nach und nach philosophisch behandeln zu wollen scheint (wie bereits die Anatomie, die Hydrotherapie), hat sich hier ein Feld gewählt, das, voll dunkler Stellen, zu Reflexionen, Hypothesen und Theorieen besonders geeignet ist. Die Grundidee dieses Buches ist die, alle scheinbar zerstreuten Glieder des grofsen, ideellen Menschheitorganismus in ihrer Einheit und bestimmenden Uridee aufzufassen; es wird daher hier nur der Theil der Anthropologie zur Sprache kommen, der sich mit den allgemeinsten Verhältnissen des Menschenlebens beschäftigt. Demzufolge geht der allgemeine Begriff der Menschheit als Einleitung voraus. A. Die organische Einheit der Menschheit, Vernunft und Natur in ihrer Verschmelzung, die theosophische (mehr geistreich analogisirende) Bedeutung, der Zweck der Menschheit, als Bewufstsein der Vernunfteinheit und Vernunftinnigkeit, werden zuerst angeführt. Da Leben Werden und Bewegen ist, so ist auch die Menschheit als ideeller Organismus an diese Bedingung geknüpft (Optimismus), und wird dem tellurischen etc. Naturreich als Geisterreich gegenübergestellt, da ihr characteristisches Kennzeichen die (reife oder unreife) Persönlichkeit ist. Hierauf basirt sich (nach alter Idee und etwas gezwungener Ausführung) die Geschichte der Menschheit als Fötal-, Kinder-, Jugendzeit etc., als deren höchstes Ziel eine theosophische Frucht aus der Physiologie hervorgehen soll, die keineswegs in ihr liegt und vor deren Construction aus der Medicin wir den Verf. warnen, als abschreckendes Beispiel den Namen Ringseis nennend! B. Geburt der Erdenmenschheit. Wann ist die Menschheit entstanden? Zur jüngsten Bildungsperiode! Wie ist sie entstanden? Die biblischen Erzählungen haben blofs symbolische Bedeutung; die Menschheit selbst ist durch individuelle Vielheit bedingt. Ueber das Eileben nach der Urzeugung aus Gott (das ist kein wissenschaftlicher, sondern rein theosophischer Standpunkt, durch nichts bewiesen), wird weder eine neue Reflexion, noch ein neues Resultat beigebracht. C Entwickelung der Menschheit. Fötalzustand - Insichbefangensein. Daraus erhoben durch Sprache, Religion und Staat gliedert sich die Menschheit geistig. D. Geschichtliche Ausbreitung der Menschheit. Viel gesuchte Analogien und symbolische Deutungen. Ist wirklich Crystall, Wasser und Luft die Dreiheit der Erde zu nennen? und was ist damit gewonnen für die geschichtliche Ausbreitung der Menschheit. Ist das mehr als poetische Floskel? Und was sollen die Vereinländer? Die ideelle Geschichte selbst ist gewifs wahr, aber längst bekannt und in so flüchtigem Abrifs nicht hinlänglich erschöpft. E. Die Menschenvarietäten und deren unfruchtbare Eintheilungen. Die Critik des Verf. verwirft die begrenzte Zahl der Racen und deren Classification nach den Körpergestalten, und setzt an deren Stelle als leitende Ideen: die Vernunft-, Natur- und Gottinnigkeit. V. Entwuuf der ideellen Eintheilung. Nach den Gegensätzen von Sonne und Planet giebt es planetare Menschen, der Schwere anheimgefallen, nächtige und solare, Menschen des Lichts, leuchtende. Dazu kommen Uebergangsvölker als Aufgangs- und Untergangsvölker. Wer sieht in dieser ganzen Construction nicht Carus's poetisch schöne Tag- und Nacht- und Dämmerungsvölker? (Ueberhaupt folgt der Verf. hier und anderwärts diesem geistreichen Forscher ziemlich auf dem Fufse nach). Auf die Homogenität in der Masse folgt die Heterogenität in der Masse und in den Personen, deren Grundbestimmungen sub V. als Constitutionen und Temperamente entwickelt werden. Ohne neue Eintheilungen darf es nun einmal nicht abgehen, wenn sie auch nicht besser sind als die alten; daher hier eine Anzahl neuer Temperamente, Physiologisches und Pathologisches hübsch untereinandergemengt. Als Probe geben wir das archäische, pneumatische, athletische, impotentielle Temperament. Helmont und die Stoicker werden sich freuen! Lebt doch der Archäus und das Pneuma wieder auf. Sub. H. werden die allgemeinen Gesetze in der Erscheinung des Menschenlebens entwickelt, das Kommen und Gehen, der Geschlechtsdualismus, die Periodicität, ohne nur etwas Neues zu geben, oder das Alte zu erschöpfen. I. Einflufs der Menscheit auf Leben und Erscheinung der irdischen Natur, klingt sehr grofsartig, weist aber nur eigentlich die Veredlung des Bodens, der Thiere etc. durch die Menschen beispielsweise nach. K. Das Ziel und Streben der Menschheit. Indem die Erdenmenschheit als Ein Erdenmensch in einer höhern Idee ihre Beziehung zur ganzen Welt findet, die Menschheit höherer Planeten wieder in Beziehung zu höheren Planeten tritt, in der Einheit der Sonnenmenschheit das Bewufstsein des Sonnensystems erkannt wird, und dieses Bewufstseins wieder in der höchsten Einheit, Gott, vereinigt werden, — ist der physiologische Beweis vom Dasein Gottes gegeben. Wie schlecht stände es um den lieben Gott, wenn sein Dasein von dieser logischen und (sogenannt) physiologischen Schlufskette des Hrn. Klencke abhängen sollte! L. Die feindlichen Ideen der Menschheit. Geistige Uebel und Krankheiten (Epidemieen). — Indem wir im Vorliegenden weder etwas Neues, noch Originelles, noch tiefe, wissenschaftliche Forschung, Ausführung, Resultate gefunden haben, wohl aber viel Unterhaltendes, Plausibles, Theosophisch-Frommes, Poetisches, und eine klare, überredende Diction, können wir, da ohnehin dem „Grundrifs" einer Arthropologie die specielle Ausführung mangelt, und die „leitenden Ideen" zu viel Hypothetisches enthalten, um eine physiologische Geschichte des Menschenlebens darauf zu basiren, das Buch keineswegs dem Arzte, sondern nur als philosophisches Lese- und Unterhaltungsbuch Jedem, der eine Anregung über dergleichen Themata braucht, empfehlen. In dieser Beziehung kann es unterhalten und nützen zugleich. — Die Ausstattung ist sehr gut.

Hirschel.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 25. Januar 1843. 7. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

BOSTON MEDICAL LIBRARY JUN 24 1908

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Güterbock: Schönlein's clinische Vorträge im Charité-Krankenhause zu Berlin. (Schluss.)

II. Tagesgeschichte aus Berlin, Danzig, Göttingen, Griechenland, St. Gallen, Tübingen.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

I. Bücher-Anzeigen.

Schönlein's clinische Vorträge in dem Charité-Krankenhause zu Berlin. Redigirt und herausgegeben von Dr. L. Güterbock. 1stes und 2tes Hft. 8. Vorw. VIII. Text 192 und 181 S. Berlin (bei Veit und C.), 1842.

(Schluss der Anzeige im vorig. St. dies. Ztg.)

Bei dem III. Fall von T. abdom., den wir hier übergehen, spricht sich Sch. für die Verwandtschaft der Typhen mit F. intermittens aus und warnt vor dem unvorsichtigen Gebrauche der Brechmittel. Die Krankengeschichte selbst, der Mängel zwar genug enthaltend, wird des beengten Raumes wegen von uns mit Stillschweigen hier übergangen. — Der IV. Fall hätte zu sehr belehrenden Erörterungen Veranlassung geben können, indem sich eine Menge von Symptomen darboten, die auf schöne Weise die Wechselwirkung zwischen Nerventhätigkeit und vegetativen Erscheinungen hätten darthun lassen. Allein der Lehrer hält sich an der Oberfläche, wenngleich er chemische Analysen zu Hülfe nimmt. In Betreff dieser kann aber Gründlichkeit nicht genug empfohlen werden, und die neben dem Krankenbett in dem portativen Laboratorium angestellten und auf die Voraussetzungen des Arztes so strict passenden Untersuchungen erheischen die sorgfältigste Prüfung, ehe sie in die Wissenschaft übergeführt werden. Wie schwierig eine exacte Analyse des kranken Harns und wie trügerisch die daraus gezogenen Schlüsse sind, bedarf keiner Erwähnung. — Bei dem V. Fall, der von Sch. Nervosa versatilis genannt wird, weil Flockenlesen, subsultus tendinum, grofse Aufregung, Redseligkeit etc. vorhanden sind, verordnet der Lehrer Valeriana-Clystire mit Zusatz von Castoreum, innerlich aber Valeriana, Salep und Acid. muriaticum, nachdem Aq. oxymuriatica gegeben worden war. Warum hier nicht Calomel zu ℈j pro dosi gereicht wird, warum gerade Valeriana, weshalb die Aq. oxym. (die Sch. an einer andern Stelle die Säure des Chlors!! nennt) mit dem Acid. muriat. vertauscht wird, über alles das bleibt der Zuhörer ununterichtet, weil er sich das selbst erklären kann. Statt sich an den vorliegenden Fall zu halten und die Symptomenreihe einer physiologischen Würdigung zu unterwerfen, geht Sch. mit ziemlicher Oberflächlichkeit einige historische Angaben älterer Schriftstellhr durch und macht über die Losstofsung des Epitheliums und Anderes Bemerkungen, die wir hier übergehen, um nur eine Probe von der Flüchtigkeit zu geben, mit welcher in der Clinik Sch.'s die wichtigsten Erscheinungen, deren Erklärung uns heutzutage die Nervenphysik mit ziemlicher Sicherheit geben läfst, den Zuhörern zum Besten gegeben werden. Es heifst nämlich in einer Note des Herausgebers, Seite 66, unten: Ausführlicher liefs sich Sch. darüber (nämlich über sogen. nervöse Symptome) bei einem andern Kranken aus, welcher ebenfalls an Nervosa versatilis litt, und bei dem sich ein beständiges Schütteln mit dem Kopfe eingestellt hatte: „In Beziehung auf die nervösen Erscheinungen kommt eine Menge von Modificationen vor, die wohl ziemlich gleiche Beziehung (eine solche wird aber leider im ganzen Buche niemals erörtert. Rec.) zu der Krankheit haben, aber in prognostischer Hinsicht von verschiedener Bedeutung sind, und deren Kenntnifs deshalb dem practischen Arzte von Wichtigkeit: Die bekanntesten und gewöhnlichsten sind die involuntären Muskelbewegungen der Extremitäten — Sehnenhüpfen, Flockenlesen —; eine andere nervöse Erscheinung, die auch nicht selten in dieser Krankheit, doch schon von gröfserer Bedeutung. sind heftige Brustkrämpfe. Ich habe kürzlich erst einen Fall der Art gesehen, wo nach einem befriedigenden Verlauf der Krankheit plötzlich Asthma und 24 Stunden darauf schon der Tod eintrat. Einen ähnlichen Fall sahen Sie hier bei einem Mädchen, wo sich die heftigsten Larynxkrämpfe einstellten, die aber den angewandten Mitteln wichen. Die schlimmste Krampferscheinung ist die Hydrophobie, die wahre Wasserscheu, wo der geringste Versuch, Wasser zu verschlucken, sogleich die heftigsten Krämpfe hervorruft; sie ist zum Glück sehr selten. Fast dieselbe prognostische Bedeutung hat der während des Verlaufs des Typhus zuweilen eintretende Trismus und Tetanus. — Hier in diesem Falle zeigen sich involuntäre Bewegungen der Nackenmuskeln, was als ein unangenehmes Zeichen anzusehen ist und befürchten läfst, dafs es zur Wasserbildung im Schädel kommen möchte. — Hätte Sch. bedacht, dafs die Erklärung des physiologischen Zusammenhanges zwischen Symptom und Krankheit schon in sich den Maafsstab der Prognose enthält, dafs also auch prognostische Aphorismen um so weniger nothwendig und um so weniger der Wissenschaft würdig erscheinen, je mehr wir in das Innere der Physiologie und Pathogenie einen klaren Blick uns verschafft haben, so würde er vielleicht statt des blofsen „minder gefährlich, von gröfserer Bedeutung“ etc. vorgezogen haben, zu erklären, dafs in nervösen Fiebern durch Leiden des Rückenmarks oder einzelner Partien desselben, je nach der Art der Affection, bald verstärkte Reflexbewegungen, bald verminderte zum Vorschein kommen; dafs aber auch eben so häufig Lähmungen einzelner Nervenprovinzen und in Folge deren Blutstockungen, Exulcerationen, Epithelial-Abschuppungen, Blutungen etc. auftreten; — er hätte dann sicher, weil dies für die Therapie zugleich von ausgezeichnetem Nutzen erscheint, die näher bedingenden Momente aufgesucht und so den Zuhörern ein deutliches Bild von den wichtigen Vorgängen verschafft, die er hier als blofse empirisch-prognostische Merkmale ihnen an die Hand giebt. Unseres Erachtens gehören gerade solche Dinge in eine höhere, reifere Clinik,

Digitized by Google

wenn bereits in einer niedern die mehr Gedächtnifs und mechanische Uebung erfordernden Methoden der Krankenuntersuchungskunst neben den allgemein-therapeutischen und pharmacologischen Regeln etc. etc. abgethan sind. Gerade was Sch. von seinem Unterrichte ausschliefst, sollte er aufs sorgfältigste mit demselben verbinden; es würde dabei dennoch nicht an Zeit fehlen, die eigenen practischen Erfahrungen, die einstweilen als nackte Thatsachen an und für sich Werth haben, wenn sie nur auf treuer Beobachtung beruhen, gelegentlich mitzutheilen. Dahin wollen wir vorläufig den Satz nehmen, dafs er bei involuntären Bewegungen der Nakkenmuskeln Wasserbildung im Schädel fürchten zu müssen glaube. — Mit dem VI. Falle schliefst die Reihe der Typhen. Sch. giebt hierbei die Quellen für die Cerebralerscheinungen im Typhus an (Seite 72.) und nennt deren 4: a) Gehirnreizung, mit der Eruption auf der Bauchschleimhaut zusammentreffend und dieselbe Bedeutung (welche?) habend. b) Gehirnreizung aus Congestionen mit entzündlicher Neigung, Cerebraltyphus. c) Gehirnreizung, die von der Geschwürbildung im Darme ausgeht, ähnlich wie bei Kindern die Hirnreizung durch Entheluinthen. d) Gehirnreizung aus Schwäche, Säfteverlust etc. — Wir überlassen dem Leser sein eigenes Urtheil; eben so mag er auch selbst über die gewissenhafte Darlegung des Leichenbefundes (Seite 83.) richten. Von Gehirn, Rückenmark, Lunge, Leber, Milz, Magen, Nieren, von Exsudaten, Wasserergiefsung, Blutstockungen, Verfärbungen, von der Beschaffenheit des Blutes ist auch nicht ein Wort darin zu finden. Es wird einfach erwähnt, dafs die gewöhnlichen Geschwüre auf der Dünndarmschleimhaut vorhanden und dafs die Zunge nebst der Kehlkopfschleimhaut mit einem schmutzig gelben, abwischbaren Ueberzuge bedeckt gewesen. Auch dafs der Oesophagus denselben Ueberzug in Form einer pulpösen Masse gezeigt habe. Dr. Güterbock hat diese microscopisch untersucht und blos Epitheliumzellen und Fettkügelchen darin gefunden. Sch. vergleicht dies pathische Product mit Delpech's Nosocomialgangrän und Boër's Metritis putrida. — Schliefslich hat Ref. noch zu bemerken, dafs Sch. die Darmgeschwüre unter die Rubrik der Exantheme zählt. Es wird dies an verschiedenen Stellen des Buches ausdrücklich gesagt und wir unterliefsen nicht, es zu erwähnen, weil darüber unter den Pathologen früher sehr abweichende Ansichten galten. Hätten sie, und namentlich Sch., an die Darmgeschwüre der Phthisischen gedacht, so würde wohl der Schleier bald gefallen sein. — Für die therapeutische Behandlung der Typhen ergiebt die Schrift keine erhebliche Ausbeute, da die von Sch. angewandten Mittel sich auf die bekannten beschränken, scharfe Indicationen aber nie von ihm angeführt werden und seine Diagnosen noch allerlei Zweifel übrig lassen. — Von S. 85—155 werden 8 verschiedene Lungen- und Pleuraentzündungen beschrieben, wobei es wiederum an logischen Unrichtigkeiten eben so wenig wie an practischen Widersprüchen fehlt. Die letztern sind die nothwendige Folge der erstern. Da Sch. nicht immer im Gedächtnifs behält, was er gestern bei dem Kranken gesagt, so sehen wir nicht selten Bezugnahmen auf Dinge, die sich in der vorhergehenden Beschreibung in einem sehr verschiedenen Lichte darstellten. Es ist nicht angemessen, diese Felder aufzusuchen u. zu besprechen. Die Arbeit wäre nutzlos und der uns verstattete Raum würde nicht hinreichen. Eine sonderbare Paradoxie aber, die sich S. 121 in der unter dem Texte befindlichen Note dem Leser darbietet, mögen wir nicht unberührt lassen. Es heifst nämlich die Stelle des Textes, worauf sich die Note bezieht: Kurz, das Fieber ist fort, aber es sind noch Reste des typischen Leidens vorhanden, nicht subjectiv wahrzunehmen, wie auch früher nicht*) — u. s. w. und hieran schliefst sich die folgende Note:

*) Es ist dies oft der Fall, wenn die Entzündung einen Theil der Lunge befällt, der wenig bewegt wird; denn der Schmerz in Pneumonien hängt ab von, und steht in geradem Verhältnisse mit der Beweglichkeit des befallenen Lungentheils, daher ist die Entzündung des mittlern Lappens sehr schmerzhaft, wogegen die des obern oder untern Lappens meist schmerzlos.

Wenn unsere Physiologie auf so losen Pfeilern stände, wie diese Schmerzenstheorie der an Pneumonie Leidenden, was würde die Nachwelt von unsern Erklärungsversuchen urtheilen? Wenn der Schmerz bei Lungenentzündung mit der Beweglichkeit im geraden Verhältnisse stände, so müfste der entzündete Lungentheil am wenigsten schmerzen, weil er am wenigsten beweglich ist. Nehmen wir aber die Mechanik zu Hülfe, um auch den zweiten Theil dieses Satzes zu beleuchten, so steht als anerkannte Thatsache fest, dafs die Nabe (Axe) eines Rades bei dessen Umdrehung einen kleinern Kreis beschreibt, als die Umkränzung, der Reif des Rades. — Mit andern Worten also mufs auch der Reif einen grössern Raumtheil durchlaufen, als die Nabe; es mufs also seine Bewegung, um mit der Nabe gleichen Schritt zu halten, um vieles rascher sein. — Dieselbe oder eine ähnliche Bewandtnifs hat es mit den Lungenlappen. Die vom Mittelpunkte entferntern Lappen beschreiben bei ihrer Bewegung, welche von dem Mittelpunkte (wo die Luft einströmt) ausgeht, einen gröfsern Kreisabschnitt, als der mittlere Lappen; sie bewegen sich also auch schneller oder stärker als dieser. Und doch sagt Sch., im Widerspruche mit seiner eigenen Theorie, die Entzündung (mit der Beweglichkeit im geraden Verhältnifs!) des mittlern Lappens sei sehr schmerzhaft, wogegen die des obern oder untern Lappens meist schmerzlos. — Für sich betrachtet, wäre die Sache nicht von grofsem Belang. Denn der Regel nach, wenn nicht Pleuritis zugleich vorhanden ist, spürt der Pneumonische gar keinen Schmerz in der Brust, sondern nur einen dumpfen Druck unter dem Sternum. Sollte aber Sch.'s Angabe sich wirklich bestätigen, so dürfte der gröfsere Nervenreichthum in der Nähe der grofsen Bronchien den heftigern Schmerz auf eine natürlichere Weise erklären, als die eben erwähnte, aber vor der Critik nicht Stich haltende und leichtsinnige Theorie. — Seite 132 (ein Fall von Pleuritis mit Erguls in den rechten Pleurasack) wird zum Beweise, dafs Sch. schon gröfsere Ergüsse, als der in vorliegendem Falle war, durch Antreibung der Secretionen glücklich entfernt habe, eine kurze Krankengeschichte von früherher und deren Leichenfund mitgetheilt. Es war Hydrops pericardii diagnosticirt; er wurde durch die Behandlung beseitigt. Die Diagnose stand fest, denn es war dumpfer Ton bei der Percussion, nicht blos links vom Sternum, sondern auch rechts hinüber und noch unter dem proc. ensiformis sterni, vorhanden; der Herzschlag wurde dem Ohre entrückt, eben so die Herzgeräusche; der Rhythmus des Herzpulses war gestört. — Durch die Behandlung nahmen die Erscheinungen des Wasserergusses ab. Wie sich aber durch Percussion und Auscultation die Resorption des in den Herzbeutel ergossenen Wassers nachwies, zeigten sich am Herzen neue Erscheinungen, die von ganz anderer Natur als die frühern: nämlich der dumpfe, matte Ton war in der Herzgegend noch in gröfserm Umfange wahrnehmbar, das Herz schlug heftig an den Thorax an, auch Intermissionen wurden im Pulse bemerkt. Zuletzt trat noch ein neues Leiden auf, über dessen Zusammenhang wir nicht ganz klar waren. Die Kranke bekam heftigen Frostanfall, grofse Hitze, Pseudoerysipelas an der rechten untern Extremität. Nach 8 Tagen starb die Kranke. — (Rec. hat sich der Kürze wegen hier, mit Belassung der eigenen Worte, des Auszugs bedient, in sofern es unnöthig schien, beiläufige historische und therapeutische Bemerkungen wieder zu geben. Die Section ist ebenfalls umständlicher beschrieben; indefs für unsern Zweck genügen folgende Momente, die wörtlich in dem Leichenbefunde lauten: Das Herz hypertrophisch, mit dem Pericardium bis auf die Spitze verwachsen; die Verwachsung war neu, frisch entstanden, daher die Adhäsionen leicht trennbar, und die Lymphschicht von Blutgefäfsen durchzogen und purpurroth. Es ist also eine radicale Heilung des hydrops

Digitized by Google

pericardit eingetreten (dies sagt Sch. als Epicrise) u. zwar aus dem Grunde, weil die secernirende Haut zu Grund gegangen, ähnlich wie die radicale Heilung der Hydrocele erfolgt. Im Unterleibe, wo während des Lebens sich in der Leber eine Episode gezeigt, die wir durch blutige Schröpfköpfe und Einreibungen bekämpfen mufsten, fand sich am äufsern stumpfen Rande beginnende Cirrhosis, die Leber im Ganzen sehr blutreich. — Ferner: Interessant war der anatomische Bestand der Theile, von welchen die Catastrophe herbeigeführt worden: der rechte Schenkel war mit wässeriger Flüssigkeit infiltrirt, auf dem Rücken des Fufses kleine Eiteransammlungen. Die Cruralvene zeigte Veränderungen bis tief in das Becken hinein; sie war in einer Ausdehnung von wenigstens 6 Zoll von einem festen Coagulum, das in seinen Interstitien Eiter enthielt, und sich nur mit Mühe von der Venenwandung lostrennen liefs, angefüllt, zugleich die Venenwandung verdickt. — Endlich erklärt der Verf., dafs ihm mit Ausnahme der (von ihm Pseudocrise genannten) Wasserergiefsung in Herzbeutel und Pleura der Zusammenhang des Leidens sehr undeutlich gewesen. Die Nadelstiche, die schon früher wegen der sehr angeschwollenen Füfse angebracht worden waren, liefsen sich doch nicht als Grund für das Pseudoerysipelas annehmen u. s. w. — Hier mufs man freilich staunen. Zum Beweis, wie Sch. schon weit gröfsere Wasserergüsse geheilt, oder um mit ihm zu reden, glücklich entfernt habe, führt er einen Fall an, wo die Leichenöffnung die heftigste Pericarditis mit den schönsten Exsudaten zeigt. Freilich waren keine Antiphlogistica in Anwendung gekommen. Aber hiermit nicht genug. Er gesteht, dafs ihm der Zusammenhang des Leidens, namentlich das tödtliche Pseudoerysipelas nicht klar gewesen sei. Das glauben wir auch selbst. — Allein solche Dinge, wer sollte die in der Schule Sch.'s erwartet haben? — Nach der Section hätte doch alles klar sein müssen: — eine vernachlässigte Pericarditis mit Erguls, Fortschreiten der Entzündung auf die Leber (denn die Cirrhosis müssen wir wohl hier durch Hepatitis verbessern), Eiteraufsaugung durch die Venen, Obliteration einer Schenkelvene, Blutstockung unterhalb des Venenpfropfes, Extravasat in das Zellgewebe, Tod; — es scheint doch, als wäre hier Zusammenhang genug! — Es ist nicht thunlich, die Critik auf alle Einzelnheiten, die sich zur Besprechung ferner darbieten, weitläufig anzuwenden. Wir haben uns hierüber schon oben erklärt. Es genüge, noch den Fall XVI. herauszuheben, welcher die Aufschrift führt: Rheumatismus articulorum acutus, Herzaffection, Miliaria, Geistesstörung, Wiederauftauchen des Gelenkrheumatismus, Aphthen, Pneumonie, Tod. Er nimmt von S. 167 an 10 Druckseiten ein. - Die Alten würden die Krankheit Febr. rheumatico-nervosa genannt haben. Die Kranke, ein 20jähriges Mädchen, soll 2mal an Gelenkrheumatismus gelitten haben; jetzt gesellt sich Herzleiden, dem Anscheine nach entzündliches, hinzu. Fünf Tage später tritt Miliarfriesel auf. Sch. spricht von der Gefährlichkeit dieses Exanthems (?), läfst aber das Wesen desselben unerklärt. — Es schwinden allmählig (Vergl. S. 173) Frieselesruption, Gelenk- und Herzerscheinungen. Tags darauf grofse Reizbarkeit des Nervensystems, Weinerlichkeit, Furcht vor Vergiftung, tobende Delirien. — Sch. läfst es dahingestellt sein, ob diese Erscheinungsreihe Folge des Colchicum, welches die Kranke in Verbindung mit Aconit genommen hatte, sei, oder ob das Herzleiden auf die Psyche gewirkt habe. Endlich entscheidet er sich für erstere Annahme und läfst Essigüberschläge auf den Kopf appliciren, es wird zum Riechen Kampfer, und innerlich Opium gegeben. Das Fortbestehen der Affection veranlafst ihn jedoch, die Sache dem Herzleiden (einem Residuum eines frühern rheumatischen Anfalles) wieder zuzuschreiben (Vergl. S. 176.), als von neuem ein Anfall von Gelenkrheumatismus in den Halswirbel- und Fingergelenken auftritt. Zugleich wieder bedeutendes Fieber und Zunahme der Herzsymptome. Folgenden Tags statt der bisherigen Erscheinungen Aphthen in der Mundhöhle, Durchfälle. Drei Tage später Tod. — Wir entnehmen vielleicht mit Recht aus dem Verlauf dieser merkwürdigen Krankheit, dafs sämmtliche Erscheinungen von einem verkannten Rückenmarksleiden (Spinalirritation in acuter Form) herrührten, und glauben zur Bekräftigung dieses Ausspruches für Unterrichtete mit den eben genannten Phänomenen genug gegeben zu haben. Dafs stets mit Rheumatismus ein Nervenleiden in Verbindung stehe, giebt sich wohl leicht aus der Affection der Gefühlsnerven zu erkennen. Die rheumatischen Schmerzen sind aber blofse excentrische Erscheinungen der erkrankten Centraltheile; krankhaft gesteigerte Reflexthätigkeit, die bei dem Allgemeinleiden bald in Lähmung zurücksinkt, ist hier das die Herzaffection characterisirende Wesen; wie leicht Delirien etc. sich mit Rückenmarksleiden verbinden, bedarf blofs der Erinnerung an den Zusammenhang des Rückenmarks mit dem Gehirn; dafs der Friesel, berüchtigt wegen seiner raschen Verderblichkeit, in Causalverbindung mit der angedeuteten Rückenmarkskrankheit stehe, braucht man nicht weiter zu entwickeln. Dieselbe Bewandtnifs hat es mit der Affection der Mundschleimhaut. Ueber alles das (von uns blofs kurz angedeutet) durfte sich Sch. verbreiten, ohne der Würde einer höhern Clinik zu nahe zu treten. — Folgendes ist wörtlich der ausführliche Bericht über den Leichenbefund: Das Gehirn war weder mit Blut überfüllt, noch bot es an irgend einem Theile etwas Anomales dar. Beide Lungen zeigten an ihrem untern Lappen deutliche Hepatisation. Das Herz in seinem Volumen vergröfsert, besonders im linken Ventrikel stark verdickt, die Aortenklappe knorpelig entartet. Leber bedeutend vergröfsert, doch in ihrem Bau normal. Im Unterleibe sonst nichts Anomales. Entspricht eine so hingeworfene Relation der Bedeutung jener Krankheit? Sapienti sat. — Hiermit wären wir am Schlusse einer, ihrem Hauptinhalte nach, negirenden Critik, die für den Verf. derselben um so unerfreulicher war, als Jemand, der die Leistungen berühmter Männer anzugreifen wagt, gewöhnlich keiner sehr vortheilhaften Beurtheilung ausgesetzt ist. Réf. kann jedoch die aufrichtige Versicherung geben, dafs es ihm nicht einfällt, mit Sch. zu certiren, dafs er überhaupt mit dieser Critik nichts als die Wahrheit bezweckte, und dafs er nie daran dachte, durch eine Beurtheilung des clinischen Unterrichts Sch.'s sich über denselben zu erheben. Im Gegentheil hat Ref. vor dem grofsen Talent dieses Mannes die reinste Hochachtung, und er ist überzeugt, dafs nur der ungeheure Ruf, den sein blofser Name überall erntet, ihn zu eigener Ueberschätzung oder doch zu einer Art von Geringschätzung der Welt veranlafste. Daher mag es kommen, dafs er, im Vertrauen auf den gewohnten Beifall, den seine Worte in Würzburg, in Zürich und in Berlin stets hervorriefen, eben nur als Skizze hinwirft, was ihm in den Sinn kommt. Sein Vortrag ist dabei lebhaft, anfeuernd, oft mit eigenthümlichen, fremdartigen Ausdrücken untermischt; er reifst mit sich fort, der Zuhörer staunt, aber kommt nicht zur kalten Ueberlegung. Sch.'s Gröfse beruht in seinem Talent, in seiner Gabe, die Vorgänge des erkrankten Organismus mit Blitzesschnelle aufzufassen. Dies macht ihn zum grofsen Arzt. — Die Wissenschaft selbst aber, diese wird in unsern Zeiten nicht mehr durch solche Männer erweitert, weil sie der ruhigen, langsamen Forschung bedarf, und höchstens durch glücklich gestellte Conjecturen einmal mit einem Sprunge nach vorwärts gelangt. Als Lehrer, als Vorbild für junge Practiker, müfste Sch. mit seinem begeisternden und deshalb gewifs zu lobenden Vortrage mehr Gründlichkeit verbinden. Wir vermuthen, dafs er vor langen Jahren dies gethan, und eben dadurch seinen ursprünglichen Ruf sich erworben habe. Die neuern Zeiten aber haben ihn das vergessen oder wohl für überflüssig erachten lassen. — Was die Methode seines clinischen Unterrichts betrifft, nicht jeden

Digitized by Google

Tag den langweiligen Gang nach einer monotonen Regel bei allen Kranken durchzunehmen, so ist diese lobenswerth, weil die Abschweifungen oft sehr anregend sind und dem Vortrage Schwung, neues Interesse u. s. w. geben. Der Cliniker soll das sogar, nicht nur zur Würze des Unterrichts, sondern weit mehr, um gelegentlich die Aufmerksamkeit für Gegenstände zu wecken, die sonst ungenutzt bleiben. Solche nicht stricte in das Krankenexamen oder in die Therapie des einzelnen Falles gehörenden Data prägen sich dem Gedächtnifs des Zuhörers um so leichter ein und werden sein Eigenthum. — Es hat aber nach den von Dr. Güterbock redigirten Vorträgen allerdings den Anschein, als mache Sch. die letztere Art zur Hauptsache. Denn wir finden unter den 18 Krankheitsgeschichten nicht eine, wo der Vortrag den Forderungen entspricht, die man an den höhern clinischen Unterricht stellen kann und mufs.*) Wallach.

II. Tagesgeschichte.

— *Berlin.* Nach einer Specialnachricht in Casper's Wochenschrift No. 1. d. J. hat sich hier mit Allerhöchster Genehmigung auf lobenswerthe Weise ein deutscher Verein für Heilwissenschaft gebildet, dessen Ausschufs aus den bekanntesten Professoren und Docenten der hiesigen medicinischen Facultät und einigen hochgestellten Militairärzten besteht, und dessen Mitglied Jeder werden kann, der jährlich Vier Reichsthaler Preufs. Cour. zahlt. Der Zweck des Vereins ist Förderung der gesammten wissenschaftl. Heilkunde mit Benutzung von Geldmitteln, indem er Preisfragen aufgiebt, Versuche und Untersuchungen unterstützt, die Herausgabe kostspieliger medic. Werke übernimmt und wissenschaftliche Reisen unternehmen läfst. Jeden Monat hat der Verein eine Sitzung, wo öffentl. Vorträge gehalten werden, und jedes Jahr wird in einer Denkschrift in 4. über die Wirksamkeit des Vereins berichtet. Der Ausschufs theilt sich nach den Hauptfächern der Wissenschaft in 8 Sectionen, und die betreffenden Sectionen entscheiden sowohl über die Preisfragen, als auch über die Aufnahme der gehaltenen Vorträge in die Denkschrift. Gegenwärtig ist Geh. Med. Rath Link der Vorsitzende, Prof. Hecker erster und Geh. Med. Rath Casper zweiter Secretair. Dieser Vorstand wird gern den Beitrag gegen Quittung in Empfang nehmen und unverzüglich das Diplom als Mitglied dagegen einsenden. Der Ausschufs ergänzt sich selbst durch Wahl aus den Mitgliedern des Vereins durch absolute Stimmenmehrheit.

— Anfangs vergang. Woche hat Hr. Geh. Rath Jüngken an einem jungen Manne mit einem physiologisch merkwürdigen Ohr-Bildungsfehler die Unterbindung der arteria carotis communis, im Beisein mehrerer Aerzte u. eines Anatomen von Fach, zur Heilung einer grofsen Pulsader-Geschwulst am Kopfe unternommen, aus welcher bereits lebensgefährliche Blutungen eingetreten waren. Der Operirte befindet sich den Umständen nach auch noch heute d. 22. recht gut.

— Nach dem 12ten Jahresbericht der Hufelandschen Stiftung zur Unterstützung nothleidender Aerzte wurden im vergang. Jahre: A. vom ärztl. Hülfsverein 62 hülfsbedürftige Aerzte mit 2300 Rthlr. unterstützt und 356 Rthlr. 2 Sgr. 6 Pf. betrugen die Verwaltungskosten. Das Capitalvermögen vergröfserte sich um 1700 Rthlr., und den Cassenbestand ult. Dec. v. J. bildeten 32,900 Rthlr. in Staatspapieren, 55 Rthlr. in Gold und 429 Rthlr. 5 Sgr. 10 Pf. in Courant. B. Von der Wittwen-Unterstützungs-Casse für Aerzte wurden 10 dürftige Wittwen mit 360 Rthlr. unterstützt und 9 Rthlr. 15 Sgr. betrugen die verschiedenen Kosten. Das Capitalvermögen vermehrte sich um 1500 Rthlr., und der Cassenbestand ult. Dec. v. J. belief sich auf 10,300 Rthlr. in Staatspapieren, 5½ Rthlr. in Gold und 392 Rthlr. 13 Sgr. 10 Pf in Courant.

— *Danzig.* Am 2ten d. M. feierte die hiesige naturforschende Gesellschaft ihr erstes Säcularfest. Der Director derselben, Dr. Berendt, eröffnete die Feier mit einem Vortrage über den Entwickelungsgang der Naturkunde im verflossenen Jahrhundert und die Bahn, die die Gesellschaft dabei in ihren Bestrebungen zu folgen bemüht war. Mehrere hohe Staatsbeamte wurden zu Ehrenmitgliedern und die Professoren Berzelius in Stockholm, Eschricht in Copenhagen, Johann Müller in Berlin und Treviranus in Bonn zu ordentlichen Mitgliedern ernannt, und das erste Heft des IV. Bds. ihrer neuesten Schriften der Versammlung vorgelegt.

Hannover. *Göttingen.* Blumenbach's Nachlafs an naturhistorischen Gegenständen ist für unsere Hochschule angekauft worden. Soweit letztere zur Mineralogie, Petrefactenkunde, Zoologie und vergleichenden Anatomie gehörten, sind sie den verschiedenen, bereits länger bestehenden Universitätssammlungen einverleibt worden. Die Schädelsammlung, so wie andere die Ethnographie und Naturgeschichte des Menschen erläuternde Präparate, Gemälde und Zeichnungen, ist als Museum Blumenbachianum als ein Ganzes für sich aufgestellt, mit den Sammlungen des physiologischen Instituts, von dem in dies. Bl. schon die Rede war, vereinigt.

Würtemberg. *Tübingen.* Seit einem Jahre besteht hier unter einem verantwortl. Comite ein medic. Missions-Institut, in welches christlichgesinnte Jünglinge, welche einen Missionsberuf in sich fühlen, und welche gute physische und geistige Anlagen besitzen, auch die zum Studiren nöthigen Vorkenntnisse inne haben, aufgenommen werden. Sie hören bei der hiesigen medic. Facultät die medic. und chirurg. Collegien, stehen unter der besondern Aufsicht des hiesigen practischen Arztes Dr. Müller, in dessen Hause sie wohnen, erstehen nach Vollendung ihrer Studien ein Examen bei der Facultät, und werden sonach als Missions-Aerzte in die Heidenwelt gesendet. Aufser der Hauptaussicht der Mission glaubt das Comite auch die Hoffnung aussprechen zu dürfen, dafs durch dieses Institut mit der Zeit nicht Unwesentliches für die Naturkunde erzielt werden dürfte, weshalb hierauf schon in dem Studiengange der Zöglinge gebührende Rücksicht genommen wird. Die Zahl der bis jetzt aufgenommenen Zöglinge ist drei, worunter zwei Apothekergehülfen. Die Existenz des Instituts beruht auf christlicher Theilnahme und Liebe in Rath und That.

Dänemark. In Copenhagen feierte die dasige medic. Gesellschaft am 14. Oct. v. J. ihren 70sten Stiftungstag.

Griechenland. Hier wird die Kaltwasserheilmethode in gewisser Art sehr umfangsreich ausgeübt: Bekanntlich finden sich die Reste des alten Aesculaptempels in der Regel an Orten, wo eine Bergquelle dem Felsen entsprudelt. Zu dieser begeben sich einzelne Kranke das ganze Jahr hindurch, kaum aber tritt die heitere Jahreszeit an, so strömen Schaaren von Leidenden derselben zu, Heilung vielfacher Krankheiten von dem crystallhellen Born erwartend. An die Stelle jener Tempel sind jetzt meist Klöster getreten, welche zu dem Zwecke der Krankenaufnahme besondere Gebäude errichtet haben. Die Cur besteht meist nur in dem reichlichen Genusse des frischen Wassers in Verbindung mit Baden und einer von den geistlichen Bewohnern des Klosters angeordneten strengen Diät.

Schweiz. *St. Gallen.* Auf Antrag der Sanitäts-Commission hat der kleine Rath unterm 19. Dec. v. J. das marktschreierische Ankünden und Feilbieten von Universal-Heilmitteln und Compositionen (Morrisonsche Pillen, Gruidsches Augenwasser u. s. w.) verboten.

III. Personalien.

Preufsen. Regimentsarzt Dr. Below vom 2ten Dragoner-Regiment ist zum Generalarzte des 3ten Armee-Corps, — Stabsarzt Dr. Lauer vom medic. chirurg. Friedrich-Wilhelm-Institute zum Regimentsarzte des gedacht. Regiments, — Pensionairarzt Dr. Meyer zum Stabsarzte, u. — Escadron-Chirurg Dr. Petri vom Regiment Garde du Corps zum Pensionairarzt, und Compagnie-Chirurg Dr. Massalini vom 24sten Infanterie-Regiment zum Bataillonsarzt für das 1ste Bat. (Görlitzschen) 3ten Garde-Landwehr-Regiments ernannt worden.

IV. Bibliographische Notizen.

— 1. Bibliotheca medico-historica sive Catalogus librorum historicorum de re medica et scientia naturali systematicus. Cellegit ac digessit Ludovicus Choulant, med. Dr. et Profess. Lipsiae (sumpt. W. Engelmann), 1842. S. 249. gr. 8.

— 2. Additamenta ad Lud. Choulanti Bibliothecam medico-historicam, edidit Julius Rosenbaum, Dr. med. chir. apud Halenses practicus etc. Halis Saxonum (Lippert), 1842. S. 83. gr. 8. — Der eben angeführte Titel der Schrift No. 1. bezeichnet genügend den Gegenstand ihres Inhalts; wir haben hier eine Büchertitel-Sammlung nach folgenden 24 Segmenten geordnet vor uns, auf welche der Hr. Herausgeber nach seiner Vorrede einen zwanzigjährigen Fleifs verwendet haben will: I. Historia medicinae universalis. II. Doctrina de libris medicis. III. Doctrina de vitis medicorum s. Biographia medica. IV. Doctrina de sectis medicis. V. Doctrina de aetatibus medicinae. VI. Comparatio medicinae veteris et novae. VII. Doctrina de medicina gentilitia. VIII. Societates physico-medicae. IX. Medicina in theologicis. X. Medicina magica XI. Historia scientiae naturalis. XII. Historia anatomiae. XIII. Historia physiologiae. XIV. Historia diaetetices. XV. Historia medicinae clinicae. XVI. Historia psychiatrices. XVII. Historia chirurgiae. XVIII. Historia ophthalmiatrices. XIX. Historia artis obstetriciae. XX. Historia pharmacologiae. XXI. Historia pharmaciae. XXII. Historia medicinae publicae. XXIII. Historia medicinae militaris et navalis. XXIV. Historia zoiatrices. — Der Inhalt der Schrift No. 2. ist durch den mitgetheilten Titel derselben gleichfalls genügend bezeichnet. Er supplirt den Catalog No. 1. von allen Seiten. In wie fern die Vorrede Choulant's zu diesem Catalog vom Juni vorig. J. datirt ist, und diese Additamenta schon im September desselb. J. uns gedruckt vorlagen, so können dieselben nicht aus jahrelangem Nachschlagen und Nachsuchen hervorgegangen, sondern müssen in eben so vielen Tagen zusammengestellt worden sein, als Hr. Choulant dafür bei seiner Sammlung Jahre verwendete. So etwas überrascht! Refer. mag darum hier unentschieden lassen, ob diese Literatur-Supplemente, welche ebenfalls S. 1. mit Hist. med. univ. beginnen, und dann alle Zweige der Medicin durchgehend, mit XXIV (irrthümlich XIV.) histor. zoiatric. endigen, mehr für den grofsen Fleifs und die bibliographische Umsicht des Hrn. Dr. Rosenbaum zeugen, der bei seiner so vielseitigen literarischen, docirenden und practischen Berufsthätigkeit noch Mufse für solche Collectaneen findet, oder ob sie mehr die überaus mangelhafte und oberflächliche Bearbeitungsweise des Hrn. Choulant beweisen, der doch sonst immer wenigstens den Schein von Gründlichkeit für sich hatte. Mögen dies andere Zeitschriften entscheiden. S.

*) Die Anzeige des 2. Heftes der Schönleinschen Vorträge folgt unmittelbar im nächsten Stücke dies. Bl. Red.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XIII. Jahrgang. Berlin, den 28. Januar 1843. 9. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal wöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Güterbock: Schönlein's clinische Vorträge im Charité-Krankenhause zu Berlin. (II. Hft.) Richter: Beiträge zur wis. menschaftlichen Heilkunde. Scherlau: die Scrofelkrankheit in allen Beziehungen zum menschlichen Organismus. Nasse: die Behandlung der Scrofeln mit Wallaufblättern.

II. Tagesgeschichte aus Preussen und Frankreich.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen. (Siebenhaar's terminol. Wörterbuch.)

I. Bücher-Anzeigen.

Schönlein's clinische Vorträge in dem Charité-Krankenhause zu Berlin. Redigirt und herausgegeben von Dr. L. Güterbock. 1stes und 2tes Hft. 8. Vorw. VIII. Text 192 und 181 S. Berlin (bei Veit und C.), 1842.

Ref. hatte kaum die Anzeige des ersten Heftes dieser Vorlesungen vollendet, als ihm das vorliegende zweite Heft derselben zu Händen kam, und darf er sich nach dem, was er bereits über das erste Heft in d. Bl. ausgesprochen, hier um so kürzer fassen, da er im Wesentlichen sein Urtheil nicht zu ändern vermag. Denn wenn auch des Interessanten und Belehrenden genug in den mitgetheilten Krankheitsgeschichten gefunden wird, so drängt sich doch unwillkürlich immer wieder beim Lesen das Gefühl der Oberflächlichkeit auf. Als Bruchstücke eines clinischen Unterrichtes betrachtet, sind viele Einzelheiten recht lehrreich und anregend. So werden auch die von Simon hin und wieder aufgeführten chemischen Analysen ihren Zweck nicht verfehlen, d. h. Andere zur fernern Untersuchung ermuntern. Aber die gründliche, systematisch in allen Fällen durchgeführte Nutzung einer solchen, nicht an jedem Hospitale vorhandenen Gelegenheit, muss vom Lehrer selbst geschehen. — Mit dem im ersten Hefte abgebrochenen 18ten Falle — Hypertrophie und Dilatation der linken Herzhälfte, complicirt mit rheum. articularis — hebt das zweite Heft an und enthält auf 12 Druckbogen (eben so viel wie Heft 1.) noch 20 Krankheitsgeschichten, von welchen die letzte, bis zu S. 384, noch nicht geschlossen ist. — Rheumatismen der Bauchmuskeln, Peritonitis exsudativa, Perit. puerperalis, Oophoritis haemorrhagica, Metritis septica, Peritonitis und Phlebitis uterina, Phlebitis am Arm, Perienteritis (Inflammatio venae portarum, eine im Leben zuerst von Sch. diagnosticirte Krankheitsform, in einigen Dissertationen unter dem Namen Pylephlebitis aufgeführt), Icterus, Colica saturnina, Ileus, Haematemesis, Markschwamm der Leber, Carcinoma ventriculi, Ascites mit Milzhypertrophie, diese gewiss interessanten und durchaus für den Unterricht wichtigen Fälle sind der Inhalt dieses Heftes, auf dessen specielle Beleuchtung ich verzichten muss, um in der Kürze nur Folgendem Raum zu geben. S. 207 wird beim Rheumatismus der Bauchmuskeln erwähnt, dass sich die musc. pyramidales nicht bei allen Individuen finden. Darauf lässt Sch. die Bemerkung folgen: „Es ist hier noch die Frage aufzuwerfen: sind es die Individuen, welche Pyramidalmuskeln besitzen, bei denen die rheumatische Entzündung der Bauchmuskeln in Eiterung überzugehen liebt? Es würde dieser Satz das allgemeine pathologische Gesetz ergänzen, dass jedes Organ, dessen Persitenz aus einer frühern Entwickelung datirt, zum Erkranken besonders neigt, dass gleichsam durch den Krankheitsprocefs nachgeholt wird, was während der Entwickelung versäumt worden (eine Art nachträglicher Evolution)." — S. 309 wird gesagt, dass bei Frauen Gelbsucht nach Quecksilbergebrauch entstehe und sich damit auffallende Neigung zur Fettbildung verbinde. Der Fall, auf welchen diese Bemerkung bezogen wird, bewies aber wenig für die Wahrheit derselben. Die Kranke starb; es ergab sich aus den Journalberichten, dass sie früher zwar an Syphilis gelitten hatte, aber ohne Quecksilber geheilt worden war; ferner zeigte die Leichenöffnung Cirrhose der Leber. — S. 314 ein Fall von Bleicolik. Krampfhafte Affection der Extremitätennerven neben den bekannten Erscheinungen in den Functionen der Unterleibsorgane. Erstere nennt Sch. „reflectirte Erscheinungen". Damit aber ist keine Erklärung gegeben. — S. 318, Ileus bei einem Töpfer, der schon einigemal an Bleicolik gelitten hatte. Man fand in der Leiche „das Colon transversum knieförmig in einen spitzen Winkel der Art gebogen, dass die Spitze desselben bis an das Coecum hinabreichte und daselbst angewachsen war, aber durch eine alte Adhäsion, die wohl Folge einer frühern Entzündung." Uebrigens zeigten sich „Spuren frischer Entzündung auf dem Peritonealüberzuge des Colon, so wie in den Häuten des Magens." (S. 121.) „Nach Metallintoxicationen, sagt hierbei Sch., ist die Stuhlverstopfung Folge der eigenthümlichen Muskelveränderung des Colon, auch hier fanden wir seine Längsfasern auffallend blafs und atrophisch." Dies zugegeben, so wäre doch zu erörtern gewesen, ob und warum nicht auch andere Muskeln sich in demselben Zustande befanden, da, wenn nicht das Metall unmittelbar durch den Digestionsapparat aufgenommen, sondern seine Einwirkung von anderer Seite her, z. B. durch die Lungen und den Kreislauf des Blutes, bedingt worden war, eher eine allgemeine Störung der organischen Functionen und Ernährung anzunehmen ist, als eine locale Einwirkung auf einen einzelnen und kleinen Theil des Darmkanals. Auch die von Sch. angenommene Verlängerung dieses Darmstückes als Ursache seiner Dislocation ermangelt noch der Bestätigung. Es ist aber eine bekannte Thatsache, die hier wohl der Erwähnung verdient hätte, dass dieselbe knieförmige Biegung des Colon transversum auch in den Leichen Geisteskranker gefunden wird. Ich habe im Jahre 1837 selbst mehrere Fälle der Art gesehen, ohne die bezügliche Verlängerung des Darms zu bemerken. Auch Esquirol, dem die knieförmige Biegung des Col. transv. bekannt war, scheint jene Verlängerung nicht gesehen zu haben. M. vergl. dessen Maladies mentales, Tom. I. p. 445, 644, 647 etc. — Da nun Sch. ähnliche Beobachtungen aus der neuesten Zeit von Buchanan anführt, wo dieselbe Dislocation ohne vorausgegangene Entzündung statt fand, so hätte man um so mehr, als sich hieraus ein Faden zur Erklärung ergeben dürfte, eine Bezugnahme auf Esquirol's Fälle erwartet. Ich habe in Leichen von Kindern, die keinesweges an Ileus gelitten hatten, sondern an Hydroencephalitis gestorben waren, einigemal vollständige Intussusception in den Dünndärmen gefunden; entzündliche Er-

Digitized by Google

scheinungen im Unterleibe fehlten durchaus. Die Dislocation des Darms mufste demnach erst in den letzten, mit andern convulsivischen Phänomenen verbunden gewesenen Stadien der Krankheit entstanden sein. — Wo das Centrum des Nervensystems leidet, wie hier, oder wo sämmtliche Nerven des Körpers in ihrer Organisation beeinträchtigt sind, wie in einer durch Bleidämpfe entstandenen, chronisch verlaufenden Intoxication: da können die Krämpfe und Contracturen eben so gut Reflexionssymptome, wie directe Irritationen der motorischen Nerven sein. Dasselbe gilt von der knieförmigen Biegung des Quergrimmdarms bei Geisteskranken, wo die feinste Textur des Gehirns wohl nie unversehrt ist. — Am Schlusse vergleicht Sch. den nicht inflammatorischen Ileus mit der Tympanitis bei Wiederkäuern, was in so fern zu mifsbilligen ist, als diese Tympanitis eine mechanische Folge einer vehementen Gasentwickelung darstellt, die durch Ueberladung mit ungeeigneten Futterkräutern entsteht. Der auf diesen Vergleich gegründete Vorschlag, den Ileus beim Menschen durch Paracentese des Colon zu heben, möchte aber grofses Bedenken erregen, ganz davon abgesehen, dafs es schwer sein dürfte, das Colon ohne Verletzung der benachbarten Eingeweide beim Menschen zu perforiren. — Für den practischen Arzt, welcher selbständiges und gründliches Urtheil besitzt, enthalten diese clinischen Vorträge, welche durch Dr. Güterbock nunmehr Jedem zugänglich gemacht worden sind, nüzliche Winke und zu Forschungen anregende Hypothesen. Für den Unterricht der Studirenden aber fordert die heutige Zeit die gewissenhafteste Strenge und Gründlichkeit, wenn man nicht mit unverzeihlicher Gleichgültigkeit den gerechten Vorwurf auch ferner hinnehmen will, den kürzlich ein berühmter Naturforscher öffentlich ausgesprochen hat — nemlich, dafs man sich auf einem Carnaval zu finden glaube, wenn man auf der Bühne des ärztlichen Lebens und Handelns die verschiedenen Systematiker im bunten Gewühle sich umhertreiben sieht. — Der Boden unserer heutigen Medicin ist leider so unsicher, dafs wir jeden äufsern Prunk, der bisher so Vielen zur Selbsttäuschung wurde, der Wahrheit zu Liebe und der Wissenschaft zum Nutzen, von uns werfen und mit umsichtiger Thätigkeit vielmehr den Weg betreten sollten, welchen die Forscher in den anorganischen Naturreichen bereits mit besserm Erfolge gewählt haben. — Nachträglich ist noch zu bemerken, dafs man im zweiten Hefte einigemal Sch.'s Krankenexamen selbst kennen lernt. Es ergiebt sich daraus, was ich aus der Redactionsweise des ersten Heftes nicht entnehmen konnte, dafs der Kranke in des Zuhörers Beisein untersucht wird. — Wenn aber die Untersuchung selbst etwas sehr mangelhaft erscheint, so ist auch die Form derselben weder für den exacten Forscher, noch für den nach Hülfe sich sehnenden Kranken eine angemessene. Die Vortheile, welche es bietet, den Status praesens der Krankheit zuerst, und nachher die historischen Momente zu eruiren, sind zu bekannt, als dafs ich sie mit den Nachtheilen der entgegengesetzten Methode hier zu vergleichen brauchte. Wallach.

2. Beiträge zur wissenschaftlichen Heilkunde; von Dr. C. A. W. Richter (in Woldegk, Ref.). Leipzig (bei F. A. Brockhaus), 1842. 8. S. 271.

Der Verf. vorliegender Schrift beabsichtigt nicht, das empirische Material der Heilkunde zu bereichern (Vorrede S. X.), sondern „den Widerspruch zwischen Gesundheit und Krankheit und Heilung der Krankheit durch Kunst und die Natur, in welchem die Vorstellung des gewöhnlichen Bewufstseins befangen ist, aufzuhellen, diese widersprechenden Erscheinungen durch philosophische Auffassung ihrem Begriffe nach als dasselbe Lebensspiel, d. h. als dasselbe Selbsterhaltungsstreben ein Mal unter entsprechenden, das andere Mal unter nicht entsprechenden Verhältnissen der Wirklichkeit zu erkennen, somit Harmonie und Einheit des innern Wesens in dem Widerspruche der äufseren Erscheinungen zu finden." (Vorrede S. XI.) Dabei schreibt Verf. nur „für die wahren Freunde und Kenner der Wissenschaft", nicht für Anfänger oder solche, die mit der Wissenschaft abgeschlossen haben. Der Verf. tritt nicht ohne grofses Selbstgefühl überall auf, doch ergiebt sich bei dem nicht mühelosen Durchlesen der Schrift, dafs derselbe seinen Zweck nicht erreicht haben dürfte. — Der Raum dieser Blätter gestattet nicht, dem Verf. Schritt für Schritt zu folgen, und über seine Abhandlungen eine mindestens eben so grofse Critik zu schreiben. Dann der Inhalt betrachtet fast alle auf die Krankheits- und Heilungslehre bezüglichen Gegenstände. Die Einleitung beschäftigt sich nämlich (S. 1—65) mit der Untersuchung der wissenschaftlichen Grundlagen der Heilkunde; der erste Abschnitt mit der „spontanen Genese und Heilung der Krankheiten (S. 65—171.), der letztere mit der „künstlichen Genese und Heilung der Krankheiten" (bis S. 271). — Darum sei es erlaubt, ein allgemeines Urtheil hier niederzulegen. — Der Verf. ist auf den Gebieten der Heilkunde ziemlich bewandert und deckt die gehaltlosen Ansichten der Pathologie und Therapie auf, wie dies bereits vor ihm vielfach von Andern geschehen ist. — Indessen ist es, nach des Ref. Ansicht, dem Verf. auch nicht in einem einzigen Punkt gelungen, etwas Besseres an die Stelle des angetasteten Gehaltlosen zu setzen. Vielmehr giebt sich Verf. überall solchen Ansichten hin, die eben so wenig haltbar sind, als die von ihm angetasteten und für falsch erklärten. — Ja, er stellt Dinge als sicher auf, die wohl sehr zu bezweifeln sein möchten; so z. B. S. 122: „an der Form, Gröfse und Farbe der Kügelchen unterscheide ich, ohne den Kranken, von dem das untersuchte Secret kommt, einem weiteren Examen auszusetzen, sehr bestimmt Catarrh, Schleimschwindsucht und Pneumonie." — Ferner behauptet Verf. S. 189: einzelne Narcotica veranlassen Hypertrophieen der Nerven, z. B. „die Aqua laurocerasi Verdickung und Anschwellung mit Röthung im Nervus pneumogastricus, wie ich häufiger nach anhaltendem Gebrauche dieses Mittels in den Leichen Phthisischer gefunden habe." Ein unbefangener Beobachter würde bei der letzteren Behauptung erst die Frage erledigen, ob die Abnormität des Nerven nicht Folge der Phthisis selbst sei, und auch oft vorkomme, ohne dafs Anwendung der Blausäure vorher statt gefunden hätte. — Aufserdem haben wir auch nicht eine einzige eigne, vom Verf. eruirte Thatsache gefunden. Er sagt zwar im Voraus, seine Schrift wollte das empirische Material nicht mehren. Indefs ist gerade Auffinden wahrer und neuer Thatsachen der Hebel des Fortschritts in der Heilkunde. Letztere kann durch blofse Speculation und Philosophie auch nicht um einen Schritt gefördert werden. Ref. kann daher die Tendenz vorliegender Schrift nur für eine sehr untergeordnete halten, und glaubt nicht, dafs die Wissenschaft durch die Arbeit selbst gewonnen habe.

.)

3. Die Scrofelkrankheit in allen Beziehungen zum menschlichen Organismus. Ein pathologisch-therapeutischer Versuch von Dr. G. W. Scharlau (in Stettin, Ref.). Berlin (bei Th. C. F. Enslin), 1842.

Diese sehr schätzbare Monographie dürfte auch strengen Anforderungen an dieselbe genügen. Anatomie und Physiologie, namentlich physiologische Chemie, sind nicht aus dem Auge gelassen, Beobachtungen, die noch der Bestätigung bedürfen, sind vorsichtig benutzt und für viele Gegenstände sogar eigene Experimente angestellt worden, ja, über gewisse organische Processe scheint derselbe schon ganz im Klaren, während dies unsere bessern Physiologen noch nicht sind**). Die Scrofelkrankheit ist nach dem Verf. begründet in

*) Ref. ist derselbe, welcher eben so einsichtsvoll als kenntnifsreich im vor. Jahrg. d. Ztg. die Schriften von Romberg, Budge und A. beurtheilt hat. Red.

**) Dr. Reichert zu Berlin bemerkt in seiner Anzeige dieser Schrift i. d. Ztg. v. Verein f. Heilk. No. 52. hierüber: „Wir finden eine ganz unbegründete, wiewohl auf den weitern Verfolg der Untersuchungen nicht schädlich influirende Vorstellung von der Assimilation der verdauten Nahrungsstoffe im Darmkanal. Verf. geht hier von der keineswegs festgestellten Ansicht aus, dafs die Chylusgefäfse den Chymus aufnehmen, und zwar in der Weise, dafs das specifisch schwerere Fluidum des Chymus die Wandung der

Digitized by Google

fehlerhafter Verdauung, Athmung, Ausdünstung, daraus hervorgehender fehlerhafter Blutmischung, bestehend in einem relativen Ueberschufs von Albumen und in einem Mangel an Faserstoff und Blutroth, in einer wiederum hierdurch bedingten fehlerhaften Ernährung und Entwickelung, mit Neigung zur Bildung von Anschwellungen und Afterproductionen, die sämmtlich ein Streben zur Selbstzersetzung haben. Die Schilderung des anatomischen Characters der Scrofelkrankheit umfafst die der Veränderungen, welche Haut-, Lymph- und Drüsensystem und Knochen in ihr erleiden; den chemischen Character bestimmt Verf. nach eigenen Versuchen über die abnorme Beschaffenheit des Bluts Scrofulöser und anderer flüssigen und festen Körpertheile; den physiologischen Character erklärt er als ein Bestreben nach Annäherung an das Wesen weifsblutiger Thiere, welche Ansicht er durch den Mangel an Faserstoff, Ueberschufs von Eiweifs, durch die zurückstehende Wärmeentwickelung (von fehlerhafter Verdauung und Athmung erzeugt), die Bildung von Entozoen und Pflanzenparasiten, die Entartung der Organe und die Bildung von Afterorganisationen, deren Bestandtheile fast nur Zellstoff und Eiweifs sind, begründet. — Scrofel- und Tuberkelkrankheit sind von einander verschieden, höchstens kann man sagen, dafs aus der zu Grunde gegangenen Scrofelkrankheit unter begünstigenden Umständen, und bei erethischem Character derselben die Tuberkelbildung vielleicht ihren Ursprung nehmen könne. Vielleicht, sagt Verf., wäre die Scrofelkrankheit durch einen relativen, die Tuberkelkrankheit aber durch einen absoluten Ueberschufs an Eiweifsstoff im Blute ausgezeichnet, auch zeigt die Scrofulosis bemerkbaren Mangel an Blutroth und Eisen.*) — Darauf behandelt Verf. sehr instructiv die Unterschiede zwischen Scrofulosis, Cretinismus und Kropfbildung, Mittheilung, Combination, Complication der Krankheit, und geht zu den Erscheinungen derselben über. Verschiedenheit der Constitutionen begründet erethische und torpide Scrofeln; jene bilden sich meist erst nach dem 2ten Jahre, vor dieser Form bildet sich die gemischte Form aus; die sogenannte scrofulöse Anlage ist eigentlich die lymphatische Constitution. Ein 2ter Zeitraum umfafst die Ausbildung der Localaffection und geht bis zum Eintritt des Zahnfiebers, welches den 3ten bildet. — Nun folgen die Abschnitte, welche die Ausgänge, geographische Verbreitung und Aetiologie der Krankheit schildern. Die so oft nach der Vaccination beobachteten scrofulösen Erscheinungen sind nach Verf. Folge der bewirkten Reizung des Lymphsystems. — Die Therapie beabsichtigt die Arterieller-

mit der specifisch leichteren Flüssigkeit gefüllten Chylusgefäfse durchdringe, weil es einen mächtigeren Druck auf die letztere Wandung ausüben müsse. Indessen ist es bekannt, dafs Oel und Wasser, durch eine thierische Membran getrennt, gemeinhin keine Endosmose gestatten; obschon das eine specifisch leichter als das andere ist. Die Endosmose und Exosmose, oder besser die Diffusion der Fluaid durch sie trennende Wände wird viel mehr bestimmt durch die Natur der porösen Trennungswand, namentlich durch deren Attractions-Verhältnifs zu den diffundirenden Flüssigkeiten, und zweitens durch das Verhältnifs der Anziehung, welche die Flüssigkeiten auf einander ausüben, zu derjenigen, welche jede einzelne auf sich selbst ausübt. Es ist aber bei der aufgestellten Ansicht des Verf. von der Assimilation im Darmkanale noch eine andere Frage die, ob denn wirklich die Chylusgefäfse unmittelbar mit dem Chymus communiciren. In localer Beziehung liegen eben so nahe, vielleicht noch näher, dem Chymus die Blutgefäfse. Beide Gefäfse sind jedoch von dem Chymus durch das Cylinder-Epithelium des Darmkanals getrennt und dieses letztere daher local zu berücksichtigen. Wie unscheinbar auch sein Name sein mag, so enthält dieses System alle Bedingungen zu erster directer Vermittelung der Aufnahme der verdauten Nahrungsstoffe, sei es, dafs man sich diesen Proceís vital, oder chemisch, oder psysicalisch vorstellen wollte. Es ist zu wünschen, dafs die Pathologen auf dieses gefäfs- und nervenlose ernährende Centralorgan, wie ich es nenne, dessen Wichtigkeit sowohl bei vergleichend anatomischen, als bei embryologischen Forschungen, deutlich genug zu Tage tritt, in der Untersuchung der betreffenden Krankheits-Processe in Zukunft diejenige Rücksicht nehmen, welche dasselbe rechtmäfsig verdient."

*) In einem der nächsten Stücke dies. Bl. soll der besonders in therapeutischer Beziehung so wichtige Unterschied der Scrofulosis und Tuberculosis nach einem Aufsatze des Dr. Escherich hierüber in dem bayerschen medic. Corresp. Bl. (No. 49. v. J.) specieller erörtert werden. So ist Jod z. B. bei der Scrofulosis ein ausgezeichnetes, bei der Tuberculosis hingegen ein sehr nachtheiliges Mittel. Red.

machung des Bluts und Herabstimmung des Lymphsystems, 1) Durch Mittel, welche den excessiven Bildungsproceís beschränken (Quecksilber, Jod). 2) Durch Mittel, welche die Bildung des Blutroths und Faserstoffs befördern (animalische Nahrung, bittere Mittel, Eisen). 3) Durch Mittel, welche die Abscheidung der kohlenwasserstoffigen Bestandtheile aus dem Blute befördern. Weder giebt es specifische Mittel, noch ein eigentliches Scrofelgift. — In der 2ten Abtheil. (specielle Pathologie und Therapie) betrachtet Dr. Sch. die Reflexerscheinungen: 1) in den Drüsen; 2) im Zellgewebe; 3) in der äufsern Haut (a) in den Kernzellen; b) Entartung in der Lederhaut; c) in den Hautdrüsen; d) den Haarbälgen.) 4) Erscheinungen in den Schleimhäuten. — Die Scrofelkrankheit bildet das wesentliche Grundelement der häutigen Bräune, deren ursprünglich entzündliches Element Verf. ganz und gar leugnet. Auch Croup ist wegen seiner eiweifsartigen Bildung auf der Luftröhrenschleimhaut eine Schleimhautaffection der Scrofelkrankheit, obgleich er in anderer Beziehung offenbar zu den rheumatischen Nervenaffectionen zu zählen ist. Demnach ist die Entzündung der Luftröhrenschleimhaut nur eine secundäre Erscheinung. Der Tod erfolgt asphyctisch durch Hypercarbonisation des Bluts. Das erste Stadium verlangt Reizung der peripherischen Enden des N. vagus durch Cuprum sulphur., Hautreiz im Nacken. Im 2ten Stad. erst nützen Blutegel nach dem Laufe der N. laryngei. Die im 3ten Stad. sehr zweckmäfsigen kalten Uebergiefsungen bestätigten die Ansicht, dafs Krampf der Stimmritzenmuskeln das Wesen der Krankheit ausmache. Die Gastromalacie betrachtet Verf. als das Product der chemischen Einwirkung des Magensaftes auf den in jeder Richtung der Nervenwirkung gelähmten Magentheil. 5) Reflexe der Scrofulosis in den serösen Häuten. Dazu gehören, wie Verf. triftige Gründe dafür anführt, der hydroc. acut. infantum, welcher Folge von Hypercarbonisation des Bluts ist, die einen Torpor des Gehirns erzeugt, wodurch die Resorption des normal abgesonderten Serums in den Hirnhöhlen gehindert wird. Im 1sten Stad. helfen daher Brechweinstein, täglich einigemal in Solution, bis Erbrechen erfolgt, vorzüglich kalte Uebergiefsungen im warmen Bade. Dieselben Mittel nützen auch noch im 2ten Stad. 6) Erscheinungen in den fibrösen Häuten (Keratitis, tumor alb. genu). 7) Erscheinungen im Nervensystem (Photophobie, Amaurosis, Fung. medull.). 8) In den Knochen und Knorpeln (Rhachitis durch Vorwalten der Phosphorsäure bei Mangel an Kalk, verbunden mit Hypertrophie des Gehirns, Periostitis, Entzündung der Markhaut, in Form von Arthrocace, Paedarthroc., Spina ventosa). In einer kurzen 3ten Abtheil. bespricht Verf. die Combinationen der Scrofelkrankheit mit Krätze, Syphilis und Flechten. Ein Anhang enthält noch einige Receptformeln französischer Aerzte für scrofulöse Krankheitsformen. — Hieran dürfte sich passend die Anzeige folgender Schrift knüpfen:

4. Die Behandlung der Scrofeln mit Wallnufsblättern. N. d. franz. des Dr. Ch. Negrier, mit Beifügung eigener Beobachtungen von Dr. M. I. Kreuzwald; herausgegeben von Dr. Fr. Nasse. Bonn (bei Marcus), S. IV. u. 72.

Es ist des Gebrauchs dieses wohlfeilen, und wie es scheint, sehr heilkräftigen Mittels gegen das Scrofel-Uebel in dieser Zeitung schon einigemal so rühmend gedacht worden, dafs mit Ref. im Interesse der Kunst gewifs viele eine selbständige Schrift wünschten, die hierüber sich näher verbreitete. Eine solche ist nun vorliegende, die jedoch alle Anforderungen an dieselbe erst dann befriedigt haben würde, wenn sie noch genauere Indicationen für das Mittel festgestellt hätte. Dem Anschein nach dürfte dasselbe nach den von Negrier u. nun neuerdings von Nasse in dessen Clinik gemachten Beobachtungen fast jede Form der örtlichen Scrofeln heilen, ja indem es in der iritablen wie in der torpiden Form dieses dyscrasischen Leidens gelobt wird, ragt es schon deshalb über alle bisher bekannt gewordenen Antiscrofulosa hervor. Negrier's Anwendungsweise ist folgende: Man nimmt von den kleingeschnittenen Blättern auf 8 Unzen so viel,

Digitized by Google

wie man mit 3 Fingern fassen kann, und läfst hiervon täglich 2—3 Tassen trinken. Das Extract der Blätter wird — in Pillen — zu 3—6 Gran täglich gereicht. Die Abkochung wird auch zum äufsern Gebrauch zu Einspritzungen und Fomentationen bei Geschwüren benutzt. Das Extract läfst sich auch zu Frictionen gebrauchen. Negrier wandte es in folgenden Krankheitsformen an: Drüsengeschwülste mit und ohne Geschwüre, Ophthalmia scrof., Knochenauftreibungen, scroful. Necrosis und Caries. In der Bonner Clinik waren es gleichfalls sehr ausgebildete Scrofeln, scrofulöse Augenentzündung, Ohrenflufs, Fluor albus, Porrigo scutulata, scrof. Geschwüre u. Abscesse bei Individuen von sehr verschiedenem Alter. Viele derselben hatten bereits lange den Leberthran vergebens gebraucht. Nach S. 6 der Schrift sind bisjetzt $\frac{5}{6}$ der damit behandelten scrof. Kranken geheilt worden — ein Zahlen-Verhältnifs, dafs genügend die allgemeine Aufmerksamkeit auf dieses Mittel hinlenken darf, das weder rein tonisch, noch rein adstringirend, sondern vermöge seines scharfen Princips wirkt, wie dies auch bei den grünen Wallnufsschaalen im Decoctum Pollini der Fall ist.

II. Tagesgeschichte.

Preufsen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufelandschen medic. chirurg. Gesellschaft am 20sten d. M. hielt zuerst Dr. Froriep einen Vortrag über die electrische und chemische Behandlung der Gicht. Von der Anwendung der Electricität, besonders bei den torpiden Formen, rühmte er die rasche Linderung der Gelenkschmerzen und die allmälig, aber sicher erfolgende Anregung der Resorptionsthätigkeit; unter chemischer Behandlung verstand er die Anwendung der Benzoësäure, welche, nach Alexander Ure, die Harnsäure im lebenden Körper in Hippursäure umwandelt. Da einen Hauptbestandtheil der Gichtknoten harnsaure Salze ausmachen, die sehr schwer löslich sind, während die hippursauren Salze sich durch leichte Löslichkeit auszeichnen, so war zu hoffen, dafs jenes Mittel die Resorbirbarkeit der gichtischen Ablagerungen fördern werde. Der Erfolg rechtfertigte diese Erwartung, wie sich aus speciell mitgetheilten einzelnen Fällen ergab. Als eine günstige Form für die Darreichung des Mittels empfahl Dr. Froriep seinen „Benzoë-Säuerling", welcher in Flaschen von 18 Unzen in kohlensaurem Wasser genau 2 Drachmen Benzoësäure und $1\frac{1}{2}$ Drachmen Ammonium carbon. aufgelöst enthält, und unter obigem Namen in der Riedelschen Apotheke hier vorräthig gehalten wird. Dasselbe Mittel wurde gegen Harngries empfohlen. — Dr. F. Simon knüpfte hieran eine Mittheilung über die chemische Analyse vor und nach dem Gebrauch der Benzoësäure, und bestätigte, dafs nach dem Gebrauch der Benzoësäure in dem Urin Hippursäure in beträchtlicher Menge vorkomme; da aber hierbei Harnsäure und Harnstoff sich gar nicht ändern, so dürfte sich hieraus auch noch keine Theorie einer antearthritischen Behandlung gründen lassen. — Aufserdem machte Dr. Simon noch eine Mittheilung über seine Bestrebungen zur Ausbreitung der chemischen und microscopischen Untersuchung von Krankheitsproducten und erbot sich zu Untersuchungen von Stoffen der Art. — Von den DDr. Bremer und Busse wurde hierauf eine längere Besprechung über die Anwendung der Electricität als Heilmittel veranlafst, bei welcher Dr. H. Behrend günstige Mittheilungen über die electrische Behandlung seitlicher Rückgrathsverkrümmungen und Dr. Froriep Bemerkungen über die oft äufserst günstige, bisweilen aber auch indifferente Einwirkung auf wahre Neuralgien machten.

Frankreich. *Paris* (d. 8. Jan.). Nach Domange's diesjährigem Almanach général de Médecine beläuft sich die Zahl unserer hiesigen practischen Aerzte auf 1423. Hiernach hat seit 10 Jahren eine Vermehrung von 330 stattgefunden, — eine Steigerung, die mit der Zunahme der Bevölkerung in gar keinem Verhältnifs steht. Diese Bevölkerung beträgt jetzt 950,000 Seelen, die Zahl der Aerzte aber mit Einschlufs der 170 Officiers de santé 1593. Daraus folgt, dafs auf 590 Einwohner 1 Arzt kommt, während in der Provinz im Allgemeinen 1 Arzt 1200 Einwohner zu versorgen hat. — In den letzten 2 Jahren starben 36 Aerzte, von denen 14 Mitglieder der Ehrenlegion waren. — 32 Doctoren auswärtiger Universitäten practiciren zu Paris mit Königl. Erlaubnifs.

— Im Jahre 1842 wurden von der Facultät 278 promovirt. — Im Nov. 1842 wurden 235 Studenten immatriculirt, gerade so viel, wie im Jahre 1841.

— Die eben erschienene zweite verbesserte Ausgabe von (Pharmaceuten-Chefs am Hotel-Dieu) Dr. A. Bouchardat's: Nouveau formulaire magistral empfiehlt sich durch die grofse Mannigfaltigkeit desselben überaus.

— Die Hospital-Administration scheint Anstalten zu treffen, dafs die Aerzte auch am Sonntag ihre Visiten in den Hospitälern machen müssen.

— Das Budget der Ausgaben für die Findelkinder unserer Stadt für das Jahr 1843 ist auf 1,136,000 Fr. bestimmt.

— In den nächsten Sitzungen der Kammern wird denselben ein Gesuch vorgelegt werden um die Concession zur Begründung eines Hotels für die medicinische Academie. Es erlischt nämlich ehestens der Miethscontract über das jetzt von der Academie occupirte Local.

— Von der Bibliothèque du Médecin-Practicien ist die erste Lieferung erschienen, welche die Frauenkrankheiten enthält. Nächstens mehr darüber.

III. Personalien.

Preufsen. *Berlin.* Bei der Feier des Krönungs- und Ordensfestes am 22sten d. M. geruhten des Königs Majestät zu verleihen: 1) die Schleife zum rothen Adlerorden III. Cl.: Allerhöchstdero Leibärzten, Ober-Stabsarzte Dr. Grimm und Geh. Ober-Med. Rath Dr. Schönlein. 2) Den rothen Adlerorden IV. Cl.: den Bataillons-Aerzten Kumpfert vom 21sten, und Dr. Metzig vom 19ten Landwehr-Regiment, Hof-Chirurg Lüdke in Berlin, den Hofräthen, Physicus Dr. Rehfeld zu Prenzlau und Leibzahnarzt Wahlländer zu Berlin. 3) Das allgemeine Ehrenzeichen: dem Kreis-Chirurg Schönbach zu Sonnenwalde, dem Escadron-Chirurg Knörle vom 1sten Dragoner- und — dem Compagnie-Chirurg Wirths von 3ten Infanterie-Regimente.

— Ferner geruhten Allerhöchstdieselben dem Kreis-Physicus a. D. Dr. Benedict zu Bergen auf der Insel Rügen, und den Kreis-Physikern DDr. Besser zu Zeitz, Scheller zu Querfurt und Elfes zu Neufs den Character als Sanitätsrath zu verleihen.

Rufsland. Die Kaiserl. Academie der Wissenschaften hat den Dr. Clot-Bey in Cairo zu ihrem correspond. Mitgliede erwählt.

Frankreich. *Paris.* Hr. Orfila ist zum Präsidenten des General-Conseils der Hospitäler ernannt worden.

IV. Bibliographische Notizen.

— Terminologisches Wörterbuch der medicinischen Wissenschaften, von Dr. F. J. Siebenhaar in Dresden. Leipzig (Arnoldsche Buchhandlung), 1842. 8. S. XLV. und 122. Seitdem die Nomenclatur in der Medicin durch so viele neuere Systeme, besonders durch die französische und naturhistorische Schule, nicht immer zum Vortheil der Wissenschaft und der Studirenden, so vielfach bereichert worden ist, machte sich das Bedürfnifs eines neuen terminologisches Wörterbuchs längst geltend, und wir freuen uns, dafs durch dieses sorgfältig und fleifsig gearbeitete Werk diesem Bedürfnifs wirklich abgeholfen werden wird, sumal da die Etymologie eine besondere Berücksichtigung erfahren hat. Vorausgeschickt sind philologische Vorbemerkungen, welche allgemeine Regeln über das bei der Bildung medicinischer Kunstausdrücke zu beobachtende Verfahren enthalten, die bei der fast krankhaften Sucht, neue Wörter zu bilden, der ähnlich, wie in der Chirurgie die Sucht Instrumente zu erfinden, oft nur das Zeichen der Eitelkeit ist, nicht genug empfohlen werden können, — ebenso über den in dem Endungen der von Zeitwörtern herkommenden Haupt- oder Beiwörter liegenden Werth ihrer Bedeutung, über Diminutiva, — über die Bedeutung der nicht von Zeitwörtern herkommenden Beiwörter, — über die Bedeutung der Endsylben bei abgeleiteten Hauptwörtern, — über die untrennbaren Vorsylben, Präpositionen, über bildliche Zeichen für chemische Stoffe etc. Eine das Verständnifs unterstützende Beigabe ist die tabellarisch-chronologische Uebersicht der Geschichte der Medicin, welche natürlich vorzugsweise Diejenigen zu berücksichtigen hatte, von denen terminologische Neuerungen ausgingen, wie z. B. Vesalius, Lavoisier, Bichat, Pinel, Oken, Laennec, Cuvier, Schoenlein. — Die griechischen Wörter auf ia sind der Prosodie nach richtig kurz bezeichnet, doch dürfte auch hier der usus tyrannus die Oberhand behalten. — Sehr schwierig war gewifs die Unterscheidung, welche Termini aus den verwandten Naturwissenschaften aufgenommen werden sollten, welche nicht, und es ist daher wohl zu verzeihen, wenn einzelnes weggeblieben, was nach dem angenommenen Principe wohl hätte angeführt sein müssen. Bei der Anordnung hat man natürlich die alphabetische Reihenfolge anwenden müssen, aber nicht ganz übersichtlich, scheinen sich unter die inseparablen Vorwörter Dys-, Autos-, Ante-, Bary-, Cata-, Eu- (wozu wahrscheinlich Raumersparnifs drängte), die heterogensten Zusammensetzungen unterzuordnen. — Die Stethoscopie ist mit Recht berücksichtigt. Hier und dort fehlt manches Wort, doch wollen wir hier nicht auf eine Jagd fehlender Artikel ausgehen, wo die Masse des Dargebotenen so grofs ist, welche allerdings dadurch hätte interessanter gemacht werden können, dafs die Urheber der Benennung, wo sie zu ermitteln sind, namentlich bei neuere Bezeichnungen, mitangeführt worden wären. Recht löblich ist die hier und da vorkommende Verbesserung schlechter Terminologie und die Angabe der Synonymen. — Bei Influentia ist in Parenthese neben la Grippe Cholerine hinzugefügt worden! — Die Ausstattung des Buches ist ganz vortrefflich, der Druck namentlich für den lexicalischen Zweck geeignet. H.

☞ Mit diesem Stücke folgen Titel und Register des Jahrgangs 1842 dieser Zeitung. Der Umfang desselben hinderte das versprochene Erscheinen dieser Bogen bei No. 5. dies. Ztg.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang Berlin, den 1. Februar 1843. 9. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Hanmann: über Haarfärbungspulver.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Scharlau: Afterbildungen im menschl. Organismus. Schlesier: Reposition eingeklemmter Darmbrüche. Heidenreich: Mittheil. aus Studien über Nervenpathologie. Killian: Cephalotribe. Eisenmenger: Abdominal-Typhus.
III. Tagesgeschichte aus Bayern, England, Oesterreich.
IV. Personalien.
V. Bibliographische Notizen. (Wilbrand's Bedenken über das Verhältniss der Chemie zur Physiologie. Hechenberger: exud. Augenentzünd.)

I. Originalien.

Ueber Haarfärbungspulver, Poudre de Chine;

von

Dr. Hanmann, Arzt und Docenten zu Rostock.

Es ist in dieser und in anderen Zeitschriften zu wiederholten Malen von der nachtheiligen Wirkung des unter dem Namen Poudre de Chine, Poudre d'Italie, theuer verkauften Haarfärbemittels die Rede gewesen. Es gilt im Allgemeinen für ein Geheimmittel, wenigstens scheinen die meisten Aerzte seine Bestandtheile nicht zu kennen, und die chemische Untersuchung ergab, das es aus Blei und Kalk bestehe (vergl. den vorigen Jahrgang dieser Zeitung S. 382.). Ich kenne eine solche Formel zum Schwarzfärben der Haare und auch sehr viele Personen, welche des Mittels zum Schwärzen der Kopfhaare, besonders rother und weifser (namentlich bei Damen), und der Backenbärte sich bedienen. Ich habe von der Anwendung bisher keine Nachtheile gesehen, abgerechnet, dafs es durch Verstopfung der Schmierbälge der Haut die Bildung von Furunkeln begünstigt oder veranlafst. Die Formel lautet: Silberglätte ½ Pfd., ungelöschter Kalk ½ Pfd. gewöhnlicher Haarpuder ½ Pfd., gut gepulvert und untereinander gemischt. Man mufs seine Augen dabei hüten, weil Etwas, ins Auge gekommen, leicht eine Entzündung setzt. Der Gebrauch ist folgender. Man nimmt eine beliebige Quantität in eine Untertasse und schüttet so viel warmes Wasser hinzu, dafs ein Brei entsteht. Nun trägt man mittelst der Finger, z. B. auf den Backenbart, so viel auf, dafs die Haare bis zur Wurzel hin darin vergraben werden. Ist Alles hinreichend vom Breie bedeckt, so legt man platt gedrückte Baumwolle, welche vorher flüchtig mit Wasser besprengt und angefeuchtet wurde, auf den eingeschmierten Theil, hält diese mittelst eines zusammgelegten und eingeknoteten Tuches an, damit der Brei trockne. Dieses mufs mindestens drei Stunden hindurch, oder besser während einer Nacht im warmen Bette liegen bleiben. Die steif getrocknete Masse wird nun sorgfältig durch gelindes Ausreiben oder Wirbeln zwischen den Fingern, auch mit Hülfe von Wasser und feiner Seife, gelöst und entfernt, dem steifen Haare durch Fett und Kamm zu Hülfe gekommen, und die ganze Procedur erst beim Nachwuchs des Haars wiederholt. Das Mittel ist sehr wohlfeil und die Friseure lassen es sich sehr theuer bezahlen.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Ueber Afterbildungen im menschlichen Organismus theilt Dr. Scharlau zu Stettin (in Casper's Wochenschrift No. 50. 1842) Folgendes mit: Im Organismus kommen Bildungen vor, welche von den normalen abweichen, und die man als Afterbildungen bezeichnet. Von diesen unterscheidet man gute u. bösartige, ohne indessen die wesentlichen Unterscheidungsmerkmale anzugeben. Nach Verf.'s Ansicht, welche, wie er glaubt, anatomisch und physiologisch begründet ist, mufs man folgende Unterschiede machen: 1) Rückbildungen, man könnte sie Homoplasmen (? Ref.) nennen. In diesen Bildungen sieht man ein Bestreben des Organismus die Gegensätzlichkeit der Gewebe aufzuheben, u. alle anatomischen Elementar-Bestandtheile an der betreffenden Stelle ihrer Eigenthümlichkeit zu berauben. Die Untersuchung ergiebt eine Gleichartigkeit dieser Gewebe, und eine Zusammensetzung aus verschieden geformten Zellen, vermischt mit amorphen und crystallisirten Körperchen. Es hat also eine Rückbildung der entarteten Organe in den Rudimentärzustand stattgefunden. Als Folge der Indifferenz der Bestandtheile dieser Afterbildungen tritt die Selbstentmischung ein, und dieser Umstand ist es, den man als bezeichnend für die Bösartigkeit der Aftergebilde angesehen hat. Die Ursache dieser Gebilde kann örtlich oder allgemein in den Säften liegen. Ist die Entartung der Säfte noch nicht weit fortgeschritten, so ist eine Heilung nach Entfernung des örtlichen Leidens möglich. Besonders häufig sind diese Bildungen, wo das Venen- und Lymphsystem vor dem Arteriensystem überwiegt, also im Kindesalter und der Decrepidität. Fast immer sind es aber auch venöse Gefäfse, welche in den Kreis der Erkrankung gezogen werden, und immer entstehen aus diesen Gebilden nur venöse Blutungen, so beim Scirrhus, Mark- und Blutschwamm, der Melanosis etc. 2) Zwischenbildungen, sie lagern sich zwischen die differenten Gewebe hinein, diese unverändert lassend. Sie sind der Selbstentmischung unterworfen, und meistens bilden sie ein in sich abgeschlossenes Ganzes. Es können diese Afterproducte durch die Operation entfernt werden, ohne dafs man ihr Wiederkommen an einem andern Körpertheile zu fürchten hat. Hierzu gehört die Balggeschwulst, das Steatom, Sarcom, Ganglion, Lipom u. s. w. 3) Hypertrophien häutiger Gebilde; diese haben ihren Grund entweder in einer Anschwellung und Vergröfserung der die Häute bildenden anatomischen Elementarbestandtheile und erstrecken sich auf ganze Flächen, oder sie sind auf einzelne Stellen beschränkt, und werden hier durch eine abnorme Neubildung von Zellen hervorgebracht; diese Gebilde tragen nicht die Tendenz zur Selbstentmischung in sich, zu ihnen gehören die Polypen, die Condylome und Warzen.

— Dr. Schlesier zu Peitz bemerkt (ibid.) zur Lehre von der Reposition eingeklemmter Darmbrüche Folgendes. Seitdem er gelernt, mit kräftigem Willen und kräftiger Hand die Taxis eingeklemmter Darmbrüche auszuführen, ist ihm die Reposition derselben bis jetzt noch immer gelungen, während er in den früheren Jahren seiner Praxis, noch zu ängstlich in den Lehren der Schule befangen, selten so glücklich war. Er hat die feste Ueberzeugung, dafs, ausgenommen der schon brandig gewordene oder angewachsene Bruch, die Reposition eines jeden Bruches nicht nur

Digitized by Google

versucht, sondern mit Kraft und Energie erstrebt werden müsse. Doch soll dies mit Glück geschehen, so mufs man vor allen Dingen erstens den unwillkührlichen Widerstand, den der Kranke, ohne es zu wissen und zu wollen, den Repositionsversuchen entgegensetzt, aufheben, zweitens aber ohne Ablafs u. ohne einen Augenblick den reponirenden Finger von der Geschwulst zu entfernen, die methodischen Manipulationen fortsetzen. Die geistige und physische Kraft des Kranken mufs gelähmt, die des Arztes auf den höchsten Punkt erhoben werden. Man lasse daher den Kranken durch einen kräftigen Menschen an den Füfsen so in die Höhe heben, dafs derselbe nur mit den Schultern auf dem Bette aufliegt. Durch diese peinliche Lage wird die Willenskraft gelähmt. Nun mache der Arzt die bekannten Manipulationen, unermüdet durch 15—25 Minuten. Freilich ist dies eine Arbeit, die den Operateur ungeheuer anstrengt, und ihm den Schweifs ins Gesicht treibt, doch wird er auch durch den schönsten Erfolg belohnt, und der Bruch rutscht unter Klukkern und Kollern durch die Bruchpforte in die Bauchhöhle hinein. Gelingt indessen die Reposition in der angegebenen Zeit nicht, so stehe man von allen Versuchen ab, denn länger vermag weder der Kranke den Schmerz, noch der Arzt die Anstrengung zu ertragen, und lasse dem Kranken, der in der gewöhnlichen Repositionslage mit erhöhtem Kreuze verharren mufs, einige Stunden Ruhe. Nun suche man auf therapeutischem Wege seinen Zweck zu erreichen, oder den Patienten und die Einschnürungsstelle für den folgenden Versuch geschickter zu machen, d. h. die Resistenzkraft beider herabzusetzen. Aderlafs, Bad, Belladonna u. s. w. führen hier zum Ziele, denn nicht selten tritt darauf der Bruch von selbst zurück. Es erfolgen dann in der Regel einige Stuhlausleerungen, dünnflüssig und unter Poltern und Kneifen. Geschieht es nicht, so erhält der Kranke eine Dosis Ricinusöl und ein erweichendes Clystir. Die brennende Empfindung an der Incarcerationsstelle verliert sich bald von selbst. Verf. versichert, niemals Blutegel oder Aderlafs nöthig gehabt zu haben.

— Mittheilungen aus Studien über Nervenpathologie von Dr. Heidenreich (Bayer. med. Corresp.-Bl. No. 52., vergl. Art. I. in No. 4. d. Bl.). — Der diesmalige Artikel ist eine Beurtheilung des gediegenen Werkes: Marshall Hall's von den Krankheiten des Nervensystems aus d. Engl. übers. von Dr. Wallach (1842). Ref. verweilt hierbei um so lieber, als eine Anzeige dieses wichtigen Buches in d. Bl. noch nicht erfolgt ist, obschon er mit seinem Excerpt nicht deutlich zu werden besorgt, und darum jedenfalls auf das Original dabei verweist. Hall theilt das ganze Nervensystem in das Cerebralsystem, oder das der Empfindung und des Willens, in das Spinalsystem oder das der Ingestions- und Egestions-Bewegung, und in das Gangliensystem oder das der Bewegung der innern Muskelorgane der Ernährung, Absonderung u. s. w. 1) Das Hirn ist spontan und kann es jeder Zeit sein; ein zuleitender Nerv mufs Eindrücke zuführen, ein anderer die Bewegung reguliren, und so entstehen Nervenbogen (Nervenbahnen), deren Schlufsstein das Hirn. Der Schlaf ist nur ein Zustand des Hirns und der dadurch bedingte geminderte Einfluss des Willens auf die Respiration ist Ursache vieler im Schlafe beginnender Krankheiten, indem das Athmen dadurch anders wird. Spinal- und Gangliensystem haben keinen Schlaf, ermüden nicht, nur das Hirn schläft. Die Respiration hat nicht ihre Quelle im verlängerten Mark, sondern wird durch den N. pneumogast. und trigeminus excitirt. Das grofse und kleine Gehirn sind der Sitz des selbstständigen, empfindend bewegenden Princips, aber selbst unfähig zur Ausführung der Empfindungen und Bewegungen. Während nun viel Physiologisches noch vorkommt, aber nur Altes, Bekanntes, nach Flourens, Magendie und A. so wird nur noch erläutert, dafs M. H. diejenige Bewegung, die vom Hirn unmittelbar aus und durch das verlängerte Rückenmark zu einzelnen Theilen des Körpers übergeht, oder wo der Wille unmittelbar auf die Bewegungsorgane wirkt, eine directe heifst. 2) Das Spinal- oder excitomotrische System, früher als Cerebrospinalsystem mit dem Cerebralsystem zusammengeworfen, von M. H. aber getrennt u. selbstständig gestellt, ist der eigentliche Hauptpunkt der eigenthüml. Physiologie des Verf.'s und daher etwas näher zu betrachten. Die Anatomie dieses Systems begreift einen Complex von Incident- u. Reflex-Nerven, die mit dem Rückenmark als ihrem Centrum verknüpft sind, seine Physiologie erstreckt sich auf Erhaltung des Individuums und Fortpflanzung der Species, sein Thätigkeitsprincip ist die vis nervosa, seine Pathologie umfafst die Classe der spasmodischen Krankheiten als incidenten, centrischen und reflectirten Ursprungs, seine Therapeutik bedient sich der physicalischen Agentien, namentlich der Kälte u. s. w. Alles dieses vindicirt sich M. H. als seine Eigenthümlichkeit und Entdeckung, und es soll dieses vor ihm völlig unbekannt gewesen sein. Wie die Seele die Quelle aller Bewegungen im Cerebral-System ist, so sei es die vis nervosa im Spinalsystem. Alle Physiologen vor M. H., selbst Joh. Müller, haben behauptet, diese vis nervosa verbreite ihren Einfluss nur längs des Rückenmarks abwärts und von den grösern Nervenzweigen zu den kleinern; diese Kraft wirkt aber auch noch in anderer Art, so dafs sie das motorische Princip am enthaupteten Thiere ausmache. Bei frühern Versuchen, z. B. von Joh. Müller und Sticker, wären die Thiere nicht enthauptet, also beim Experimente Sensation und Willen nicht ausgeschlossen, so dafs die vis vervosa nicht allein wirkte; da aber an enthaupteten Thieren die veranlafste Reizung nicht allein Bewegung der unterhalb der gereizten Stelle liegenden, sondern auch der oberhalb dieser Stelle befindlichen Extremitäten hervorrief, so wirkte hier die vis nervosa von den Zweigen zu den Stämmen in das Rückenmark aufwärts. Es wolle nur Niemand daran zweifeln, dafs die vis nervosa aufwärts zum Rückenmark in incidenter und abwärts davon in reflectirter Richtung wirke. Diese Bewegungen werden von einem System von Incident- und Reflex-Nerven bedingt, die mit der vis nervosa versehen sind. Es giebt incident-motorische Actionen und dergleichen Nerven. Die einzelnen Nerven sind aber empfindlicher, als selbst der Stamm. Reizt man Nase, Gaumen oder Kehlkopf, so erregt man den Inspirationsact. Da durch diese Nerven und ihre Actionen viele physiologische Functionen verrichtet werden, so ist auch ihr Einfluss grofs auf Pathologie.

Tabelle über die Anatomie des Spinalsystems.

I. Incident-motorische Aeste.	II.	III. Reflecto-motorische Aeste.
1) Trigeminus entsp. von	Verlängertes und Rückenmark als Centrum des Systems.	1) Trochlearis.
a) Augenwimper,		2) abducens.
b) Nasenflügel,		3) portio minor quinti.
c) Nasenöffnung,		4) facialis sich ausbreit. an
d) Fauces,		a) M. orbicul.,
e) Gesicht.		b) M. levat. alae nasi
2) Pneumogastricus entspr. von		5) pneumogastricus als
a) Pharynx,		a) pharyngeus,
b) Larynx,		b) oesophageus und cardiae,
c) Bronchien,		c) laryngeus,
d) Cardia, Niere, Leber.		d) bronchialis,
3) Glossopharyngeus.		6) hypoglossus.
4) Hintere Spinal Nerven entspr. von		7) accessorius.
a) Haut im Allgem.,		8) Spinalnerv sich ausbreit. an
b) glans penis, clitor.,		a) Zwerchfell,
c) After,		b) Intercostalmuskeln,
d) Blasenhals,		c) Bauchmuskeln.
e) Mutterhals.		9) Sacralnerv sich ausbr. an
		a) Sphincteren.
		b) Expulsoren, Ejaculatoren, Trompeten, Uterus.

3. Das Gangliensystem beherrscht die chemische Veränderung in der Anordnung der Atome des Thierkörpers, Aufsaugung, Ablagerung, Wiederersatz. Es giebt ein inne-

Digitized by Google

res und ein äufseres Gangliensystem, indem die äufsern Organe eben so gut als die innern der Ernährung bedürfen, und für die äufsere Ernährung sind auch äufsere Nerven mit Ganglien vorhanden. Für die Ernährung der äufsern Organe im Allgem. sind die Ganglien der hintern Wurzel der Rückenmarks-Nerven, für den Kopf die Ganglien am N. trigeminus, für die Lungen und den Magen am N. pneumogastricus. Die Nerven der Thränendrüse, der Speicheldrüsen u. s. w. scheinen trophische Nerven. — Wir übergehen hier die Tabellen, welche von Hall über die Acte des Schlingens und des Erbrechens gegeben und durch practische Fälle von demselben erläutert werden, wobei zugleich auch spasmus cynicus, Niesen, Asthma, Erbrechen sorgfältig abgehandelt sind, und folgen Dr. Heidenreich da, wo er einen Sühneversuch mit der übrigen Physiologie einzuleiten sucht. — „Das Cerebralsystem ist spontan oder excitirt, ist Sitz der Psyche, das Spinalsystem ist stets excitirt, ist Sitz der vis nervosa. Wenn durch Bildungs- und Entwicklungsfehler z. B. bei Anencephalen ein Cerebralsystem gar nicht vorhanden ist, oder an Menschen durch Krankheit, Apoplexie, Hemiplegie, Paraplegie, Paralyse, bei Thieren durch mechanische Trennung, durch Enthauptung, der Einfluſs des Willens, der Spontaneität, auf das verlängerte Mark und Rückenmark aufgehoben ist, dann erst tritt die angeblich von M. H. entdeckte, vorher völlig unbekannte vis nervosa hervor, tritt allein auf, während sie vorher mit den verschiedenen Willensacten überhaupt dem Cerebral-Einfluſs verschlungen war. Dieses deutlichere Hervortreten der Rückenmarksthätigkeit in Excitation und Reflexion nach Entfernung des Gehirneinflusses möge zugegeben sein. Wenn es aber ein eigenes excitomotorisches System giebt, welches aus drei Gliedern besteht, nämlich: 1) aus excitorischen oder centripetalen Nerven, die aber nicht mit Empfindungsnerven verwechselt werden dürfen, da die auf sie einwirkenden Reize nicht zum Bewuſstsein kommen; 2) aus excito-motorischen, oder spinomotorischen oder centrifugalen Nerven, welche von den cerebro-motorischen oder willkührlichen Bewegungsnerven verschieden sind, und durch die excitorischen zur Thätigkeit angeregt werden und 3) ein Centrum, welches die Medulla oblong. ist, so ist hier offenbar zu weit gegangen, und über dieses Verhältniſs scheint M. H. selbst nicht zu voller Klarheit gelangt zu sein. Ueberzeugt man sich nun noch, wie selbst sein Uebersetzer ihm öfters vorwerfen muſs, daſs er, nämlich M. H., öfters sogar sensible und motorische Nerven verwechselte, daſs seine Experimente oft das nicht beweisen, was sie beweisen sollen, oder auch sehr leicht anders gedeutet und erklärt werden können, so haben seine Behauptungen viel in ihrer Bedeutung verloren. Betrachtet man nun jene vis nervosa, die ein eigenes selbstständiges Princip des Nervensystems sein soll, als eben die nach Aufhebung des Hirneinflusses im Rückenmarke noch übrige Thätigkeit, als den nach Aufhebung des Cerebraleinflusses noch übrigen Rest der, das ganze Nervensystem durchdringenden Beseelung, und erkennt man, daſs M. H. in sein neues System so verwickelt, man möchte sagen, so verbissen war, daſs er Anderes gar nicht zu fassen vermochte — so ist das Ganze auf die natürliche, gewöhnliche Physiologie, auf die Lehre vom Reflexe, und zwar gröſstentheils nach den Gesetze der der isolirten Leitung zurückgeführt. Diese Reduction aber, weit entfernt, dem Buche zu schaden, kann und muſs nur im Gegentheile dessen Werth erhöhen, weil es die Nervenkrankheiten zuerst u. so ausführlich nach dem Gesetze des Reflexes behandelt. Wollte man diese seine Reduction der M. H.'schen Entdeckungen auf das gewöhnl. Gesetz vom Reflex angreifen, so fragt er nun vorerst, besteht das excito-motorische System als physiologische Function, oder als anatomisch darstellbares Nervengewebe? Wäre Ersteres, so läſst es sich durch Schlüsse entkräften und ins Reich der Hypothesen verweisen; — — aber nein, es besteht als Nervengewebe, und es sind dieselben mit den gewöhnlichen sensibeln und motorischen Nervenfasern nicht zu verwechseln. Nun warum aber experimentirt denn der Verf. gerade mit denjenigen Nerven: Facialis, Trigeminus u. s. w., die auch sonst als motorisch und sensibel gelten, und solchen, die anerkannt, wie der Pneumogastricus, beides sind? Warum zeigt er die excitomotorischen Nerven nicht, wie Bell die Sensibilität der hintern und Motilität der vordern Wurzel, oder Müller seine sensibeln und reflectirenden Nerven? Eine anatomische oder microscopische Demonstration wäre das sicherste, diese aber wird man schuldig bleiben!“ (Schluſs folgt.)

— Den Cephalotribe empfiehlt sehr Prof. Kilian (im Org. f. ges. Heilk. Bd. II. Hft. 2.) Verf. macht, wie er es bereits in der von ihm verfaſsten Geburtslehre gethan, auf die eminenten Vortheile des Cephalotribe aufmerksam, den er selbst in drei der complicirtesten Fälle am lebenden Weibe zu erproben Gelegenheit fand, und spricht den Wunsch aus, daſs die Medicinal-Collegien selbst den berührten Gegenstand ihrer vollsten Beachtung werth halten möchten, um durch ihr gewichtiges Wort die allgemeinere Einführung dieses Werkzeuges in die geburtshülfliche Praxis zu sichern. Verf. hat sich nach eigenen Versuchen einige Abänderungen an demselben erlaubt, und vermuthet, daſs dadurch die Brauchbarkeit des Cephalotribe gewachsen ist. Erstens hat K. die Beckenkrümmung um etwas Weniges verstärkt, zweitens statt der sehr unbequemen Schlofsschraube das Schloſs seiner Zange, doch in verstärktem Maafsstabe, wie es die Umstände gebieten, angebracht; drittens hat er an den Griffen seitwärts kurze Hebelarme, die zum Schliefsen der Zange in der Regel ganz unentbehrlich sind, anfertigen, und endlich viertens den eigentlichen Conquassations-Apparat in neuer Weise anordnen lassen. An dem Originalexemplare ist nämlich die Kurbel an der grofsen, die Compression bewirkenden Querschraube in solcher Weise unter einem rechten Winkel angelegt, daſs sie nicht anders als durch grofse, von vorn nach rückwärts gehende Kreisschwingungen in Bewegung zu setzen ist, nicht selten wegen der ganz unvermeidlichen, sehr bedeutenden Senkung der Griffe des Instrumentes, als gar wesentliches Hinderniſs in den Weg tritt, und das Operiren sehr erschwert, ja es unmöglich machen würde, wenn man die ganze Länge des Kurbelarmes eines ächten Baudelocque'schen Cephalotribe benutzen wollte. Um diesem wesentlichen Uebelstande abzuhelfen, hat K. die Kurbelbewegungen so herrichten lassen, daſs sie über die Vorderfläche des Instruments hinweg, von einer Seite zur andern gehen; dadurch gewinnt das Instrument an leichterer Handhabung, und man vereinfacht noch aufserdem den Mechanismus merklich, wenn man, statt der Schraube, einen feingezähnten Stahlbogen zwischen die beiden Griffenden bringt und mittelst eines Kammrades von sehr kleinem Durchmesser die Annäherung der Griffe erzwingen läſst. — Man kann das Instrument bei den chir. Instrumentenverfertigern in Bonn zum Preise von 12 Thlr. erlangen und K. erklärt sich bereitwillig, selbst die Sorge für untadelhafte Form zu übernehmen.

— Dr. Eisenmenger macht auf die von ihm in mehreren Fällen nützlich befundene Verbindung von Inf. rad. Ipec. mit Aq. Chlori gegen Abdominal-Typhus im würt. med. Corresp.-Bl. Bd. XII. No. 39. aufmerksam, wenn sie auch freilich nicht in allen Formen dieser Krankheit passen dürfte. Wenn man durch ein Brechmittel die krankhaften Producte ausgeleert, oder überhaupt dringenden Symptomen genügt hat, so schien dem Verf. in mehreren Fällen auf: Rp. R. Ipec. ʒβ. inf. c. aq. ferv. q. s. ad. Col. ʒv. adde Aq. Chori j. stündlich ein Eſslöffel voll gereicht, die perverse Thätigkeit der Schleimhaut des Darmkanals und der quälende Durst nachzulassen.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *Würzburg.* Unsere medic. Facultät verdankt der stets zunehmenden Fürsorge des Königs nicht nur den Zuwachs ihrer Lehrkräfte durch die Errichtung zweier Lehrkanzeln, nämlich für Zoochemie, welche Professur dem Dr. Scherer, einem ausgezeichneten Schüler Liebigs, so wie für pathologische Anatomie und für practische demonstrative Darstellung bei den clinischen Leichenöffnungen, welche Professur dem bisherigen Docenten Dr.

Digitized by Google

Mohr übertragen worden, sondern auch noch die Aufnahme einer eigenen nicht unbedeutenden Summe in den Etat der Universität für Experimental-Physiologie, ebenfalls ein Postulat der gegenwärtigen medicinischen Studien.

England. *London.* Das vom israelitischen Prediger Dr. Philippson zu Magdeburg angeregte und bereits von mehreren Seiten der Israeliten in Deutschland und Frankreich theilnahmsvoll aufgenommene Project der Begründung eines jüdischen Hospitals zu Jerusalem findet auch hier Anklang. Der wackere Sir Moses Montefiore hat sich entschlossen, einen Arzt, Dr. Simon Fränkel aus Oberschles. Zülz, nach Jerusalem zu senden, um dort sich niederzulassen, die Dürftigen während ihrer Krankheit unentgeltlich zu behandeln und ihnen freie Medicamente zu geben. Sir Montefiore zahlt die Reisekosten, stattet ihm mit einer vollkommenen Apotheke und chirurgischen Apparaten aus, giebt ihm ein fixes Gehalt und sichert ihm den Schutz Englands und des türkischen Gouvernements in Jerusalem.

— Die Royal-Society erbietet sich, 100 L. St. (c. 700 Rthlr.) für das beste Microscop zu zahlen, welches man vor dem 1. Mai d. J. in ihrem hiesigen Versammlungslocal in Sommerset-House abliefert. Concurrenten haben sich bei dem Hülfssecretair derselben, Hrn. Robinson daselbst, zu melden. Das Microscop soll ein zusammengesetztes, achromatisches sein, mit nicht weniger als 5 verschiedenen Vergrößerungen, Micrometer etc.*)

— Hr. Mackay aus Edinburg erwähnt im Pharmac. Journ. einer Verfälschung der Canthariden durch grüne Glasperlen: sie müssen natürlich vor dem Pulverisiren herausgesucht werden.

— Nach der New-York-Lancet wendete Prof. Pattison daselbst bei Behandlung des Naevus eines 11monatlichen Kindes die rasche Durchstechung der Geschwulst mit 20 rothglühend gemachten Nadeln. Es erfolgte keine Blutung und das Kind schien nicht sehr zu leiden. Nach einer Woche ward die Operation wiederholt; ein Monat später löste sich die Geschwulst ab und es blieb keine Spur von Krankheit zurück.

Oesterreich. *Wien.* (N. öff. Bl.) Die Studienhof-Commission, an welche die Verhandlungen wegen Auflösung oder Umgestaltung der med. chirurg. Militair-Josephs-Academie zur Begutachtung abgegeben worden sind, hat sich, dem Vernehmen nach, im Sinne einer völligen Aufhebung des Instituts und Einverleibung der Zöglinge in die Universität ausgesprochen. Die so verzögerte Besetzung der Directorstelle seit dem Tode des Hofraths v. Isfordink, womit auch die Wirksamkeit des obersten Feldarztes verbunden ist, deutet jedoch noch immer auf eine Unbestimmtheit des Schicksals dieser früher berühmt gewesenen Academie.

IV. Personalien.

Preufsen. Prof. Dr. Baum zu Greifswald ist zum Mitgliede der delegirten Ober-Examinations-Commission daselbst und Regimentsarzt Dr. Knipfer zu Coblenz zum Mitgliede der gleichen dortigen Commission angestellt worden. — Dr. Noisten zu Cöln hat das Physicat des Heinsberger Kreises (Reg. Bez. Aachen) erhalten. — Kreis-Physicus Dr. Völkel zu Wirsitz (Reg. Bez. Bromberg) ist in gleicher Eigenschaft in d. Culmer Kreis (Reg. Bez. Marienwerder) versetzt worden. Kreis-Chirurg Strauch zu Landshut (Reg. Bez. Liegnitz) ist zum Assistenten des Bergarztes Lindner in Waldenburg bestätigt worden. Das Kreis-Chirurgat erhielt der seitherige Escadrons-Chirurg Sander. — Dem Kreis-Chirurg und pract. Arzte Lange zu Quedlinburg ist die Annahme der Kgl. Hannov. Kriegs-Denkmünze gestattet worden.

Todesfälle.

†**Preufsen.** Die Kreis-Chirurgen Kaul zu Darkehmen, Sohl zu Heiligenbeil und Baucke zu Trebnitz. (Sämmtliche drei Stellen sind noch erledigt.)

†**Bayern.** Zu Fürth: der sehr geachtete dasige Arzt am israelitischen Hospital, Dr. Feust, 63 Jahr alt.

V. Bibliographische Notizen.

Bedenken und Zweifel, betreffend das Verhältnifs der chemischen Theorieen zu den Erfordernissen des Wissens überhaupt und zur Physiologie, sowie zur ärztlichen Praxis insbesondere. Von Dr. J. B. Wilbrand, Geh. Med. Rath u. Prof. zu Giefsen. Mainz (bei v. Zabern), 1842. S. VI. u. 40 in 8.

Fafst man die histor. Entwickelung der Chemie, von ihrem Ursprunge als Alchemie angefangen, bis zu der gegenwärtigen Zeit in all' ihren Fortschritten genau ins Auge, so kann es keinem Zweifel unterliegen, dafs dieselbe zu denjen. empirischen Doctrinen in der Naturkunde gehöre, die kein in sich abgeschlossenes, für die Dauer feststehendes Wissen, wie dies z. B. bei der Mathematik der Fall ist, sondern nur ein relatives Wissen gewähren, und dafs demnach die Theorieen in denselben nur so lange Bestand haben können, als dieselben nicht durch neue Beobachtungen und Entdeckungen unbrauchbar werden, — Das Schicksal des Phlogiston beweist schon zur Genüge, was von der wissenschaftlichen Haltbarkeit der von der Chemie angenommenen, aber nicht dargestellten Stoffe oder Elemente zu halten ist! Die Chemie theilt mit allen übrigen Doctrinen in der Naturkunde, z. B. mit den wechselnden Ansichten in der Anatomie, bezüglich der sogenannten Histologie, mit den Systemen in der Mineralogie, Geologie, Botanik und Zoologie die Vergänglichkeit der Hypothesen und Theorieen. Dieser Wechsel der Theorieen kann ihr nicht zum Vorwurf gereichen, benimmt ihr auch nichts von ihrem wissenschaftlichen und practischen Werthe; allein dieser Wechsel und diese Vergänglichkeit der chemischen Theorieen zeigen uns klar, dafs diese Theorieen nicht auf andere Wissenschaften, welche aufserhalb des Gebietes der Chemie liegen, wie dies namentlich von der Physiologie, Pathologie und Therapie gilt, übertragen werden sollen und können. — Die Physiologie im Allgemeinen beabsichtigt eine klare, wissenschaftliche Darstellung der Erscheinungen in der Natur und der Gesetze, nach welchen dieselben erfolgen. Um dieses zu vermögen, mufs sie sich alle Zweige der Naturwissenschaft dienstbar machen. Das Microscop, das Experiment, die Physik, die Chemie, die Anatomie, die vergleichende Anatomie u. s. w. müssen ihrem Zwecke dienen. Sie mufs ihre Forschungen auf alle Erscheinungen in der Natur ausdehnen, und in der gröfsten Mannigfaltigkeit die Einheit klar nachweisen. Sie hat die Aeufserungen des Lebens in ihrer innern Harmonie vor das geistige Auge zu führen. Diese Harmonie, diese Einheit in der Mannigfaltigkeit können aber nicht durch microscopische Untersuchungen, durch Vivisectionen, durch physicalische Experimente, durch die Wage, durch das Electrometer, durch chemische Analysen erforscht und erkannt werden, obgleich ein indirecter Werth derselben für die Physiologie nicht in Abrede gestellt werden soll. — Schon öfter, namentlich aber wieder in der neuesten Zeit, hat es die Chemie versucht, die Physiologie und Pathologie in ihr Gebiet zu ziehen. Der grofse Chemiker Liebig hat in der jüngsten Zeit diesen Versuch in seinem Werke: „Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf Physiologie und Pathologie" wieder erneuert. — Der geistreiche und durch seine Werke rühmlichst bekannte Naturforscher und Physiolog Wilbrand spricht in der vorliegenden Schrift seine Bedenken und Zweifel aus, ob je die chemischen Theorien zur Grundlage der Naturwissenschaften überhaupt und der Physiologie, Pathologie und Therapie insbesondere dienen können. In dem Vorworte sagt er: „Seit die Chemie im Laufe der Zeit sich allmählig mehr zu einer Wissenschaft, oder vielmehr zu gewissen Theorien gestaltet hat, sind diese auch verschiedentlich auf die Erklärung des Lebensprocesses in der Natur angewendet worden, und jedesmal glaubten die Bearbeiter der Chemie unfehlbar dahin gelangt zu sein, dafs die von ihnen aufgestellten Theorien ein wissenschaftliches Erkennen des organischen Lebensprocesses begründen könnten!" — Um die Frage: Welche Stelle nimmt die Chemie ein auf dem Felde des Wissens überhaupt und auf dem Felde der Naturwissenschaften insbesondere? zu beantworten, liefert der Hr. Verf. eine kurze Uebersicht der allmäligen Entwickelung der Chemie zu Theorieen und würdigt dann die Chemie als Wissenschaft. Mit grofsem Scharfsinne bezeichnet er den Wirkungskreis der Chemie sowohl in practischer, als theoretischer Beziehung. Er gelangt endlich zu dem Ergebnisse, dafs die chemischen Untersuchungen der organischen Gebilde im gesunden und im kranken Zustande — dafs insbesondere die chemischen Untersuchungen der verschiedenen Aussonderungen der Organismen im gesunden und kranken Zustande — dafs ferner die pharmaceutischen Erzeugnisse aus den verschiedenen Materialien, wie sie die Natur in allen Reichen bietet, auch für die Physiologie und für die ärztliche Praxis werthvolle Beobachtungen bisher geliefert haben, und noch fortdauernd liefern werden. Aber die chemischen Untersuchungen und die sich in denselben darstellenden Beobachtungen begründen nicht die Meinung, dafs darum auch die chemischen Theorien, auf welche der Chemiker zufolge seiner Analysen geführt wird, auf die synthetische Zeugungsgeschichte in der Natur, nämlich auf den Lebensprocefs in der organischen Natur, angewendet werden können — und dafs eine solche Anwendung eine Physiologie und eine Pathologie zu liefern vermögen. — Der Hr. Verf. hat diese geistvolle Abhandlung allen Freunden eines klaren Erkennens, allen wissenschaftlichen Naturforschern insbesondere gewidmet. Diese werden dieselbe auch gewifs mit grofsem Interesse lesen. F.

— Der österreich. Districtsarzt Dr. J. G. Heebenberger lieferte eine zwar kleine, aber nicht ganz bedeutungslose Schrift:

Ueber die Nosogenie und Therapie der exsudativen Augenhaut-Entzündungen. (Insbruck, 1841. S. 32.)

Diesem Uebel liegt, nach ihm, ein erysipelatöses Leiden zu Grunde, daher es vor Allem die Beseitigung der gastrisch-hepatischen Basis nothwendig mache. Eine der häufigsten Gelegenheitsursache sei Erkältung der schwitzenden Stirnhaut. In therapeutischer Beziehung verweist er für den innerlichen Gebrauch auf seine Colocynthologie und verbietet allen Genufs der Säuren, deren Nachtheile bei gastrisch-biliösen Zuständen er noch anderswo ausführlich beweisen werde. Oertlich empfiehlt er Scarification der Bindehaut, blutige Schröpfköpfe auf Stirn und Schläfe; bei höhern Inflammationsgraden Ausschneidungen aus der varicösen Conjunctiva, dann leicht adstringirende Augewasser und dergl.

*) Eine Notiz in öffentl. Bl. über ein neues englisches Microscop, welches 74 Millionen Mal vergrößern soll, hat seither auch in hiesigen polit. Zeitungen eine Discussion pro et contra veranlafst. Es wurde die Denkbarkeit einer solchen Vergrößerung zugegeben, dabei aber in Zweifel gestellt, ob sie auszuführen und der Wissenschaft frommen dürfte, da nach Ehrenberg schon eine 3000malige Vergrößerungskraft wegen Lichtarmuth unbrauchbar ist. Unsere Preufsischen Künstler Pistor, Schick und Hirschmann in Berlin liefern aber schon Microscope von 4000maliger Vergrößerungskraft, und in deren Werkstätten sind so viele Bestellungen auf solche vom In- und Auslande, dafs sie oft erst nach Jahren dieselbe effectuiren können. Mit diesen Instrumenten könnte man sich vorläufig begnügen. Anmerk. der Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 4. Februar 1843. 10. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Beyer: Arzneiapparat zur Behandlung der Gicht. Schönlein, einer Critik unterworfen von Lehrs und Scharlau. Hager: die Geschwülste. Fenger: die wandernde Rose.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Reinhold: die Empfindungen von Hitze und Frost.

III. Tagesgeschichte aus Dänemark, Braunschweig, Hannover, Preufsen und Rufsland.

IV. Personalien.

V. Inserat.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Arzneiapparat zur Behandlung der Gicht und Curart ihrer verschiedenen Formen; vom Regimentsarzte A. Beyer in Ohlau. Breslau (bei A. Schulz u. C.), 1842. S. XIV. u. 178. kl. 8.

Dem rein empirisch gehaltenen Buche liegt ein guter Gedanke zu Grunde, und auch die Ausführung desselben ist eine ziemlich gute. Hr. B. macht nämlich den ersten Versuch, den übermäfsig grofsen und dadurch wirklich nur gefährlichen Gichtmittel-Apparat auf eine kleinere Zahl bewährter Remedien zu reduciren, da bekanntlich diejenigen Krankheiten, gegen die eine Auswahl von Mitteln grofs ist, am schwierigsten geheilt werden, wofür wohl die Arthritis den vorzüglichsten Beleg geben dürfte. Der Verf. hat nun aber die Antarthritica nicht nur auf die wirksamen (freilich noch nicht auf die wirksamsten, wie die Zahl 127 zeigt, Ref.), verengert, sondern er ist auch nach der hierhergehörigen Literatur bemüht gewesen, denselben die Stellen genauer anzuweisen, wo und unter welchen Umständen eines von dem andern sich besonders heilsam gezeigt habe und zeigen könne. Sonach findet man hier keine monographische Darstellung der Symptomatologie und Aetiologie, des Krankheits-Decurs, der Prognose und Therapie der Gicht, sondern eine wohlgeordnete Uebersicht der gegen dieselbe und gegen ihre Folgekrankheiten anzuwendenden Arzneimittel und der Curweisen derselben nach ihren verschiedenen Formen. Die Abschnitte haben folgende Ueberschriften. S. 15: Arzenei-Apparat zur Behandlung der Gicht und ihrer Folgen, der 127 Mittel alphabetisch vorführt; S. 55: die gichtische Anlage und ihre Behandlung; S. 82: die chronische Gicht und deren Behandlung; S. 99: die Verhütung künftiger Anfälle, Erzielung ihres seltenen Erscheinens, Radicalcur der Gicht; S. 116: die zurückgetretene Gicht und ihre Behandlung; S. 126: die atonische Gicht und ihre Cur; S. 126: die speciellen Krankheitsformen der anomalen Gicht und deren Behandlung, und S. 174: die Folgekrankheiten der Gicht u. deren Behandlung. Der Leser dürfte sich bei näherer Bekanntschaft mit diesem Buche, dessen Inhalt ein lobenswerth gedrängter ist, überzeugen, wie die alte Behauptung: dafs bei der Gicht mehr als fast bei jeder andern Krankheit das rationelle Verfahren in Stich lasse, und man gröfstentheils empirisch nach den mit mehr oder minderer Autorität empfohl. Mitteln greifen müsse, mit der Zeit sich doch als eine irrthümliche herausstellen werde, wenngleich bis jetzt fast keine Krankheit den Bemühungen um die Entdeckung des eigentl. Wesens derselben so hartnäckig widerstrebte, keine so wenig in die Theorieen sich fügen wollte und keine die theoretischen Pläne so verwirrte als die Gicht (vergl. L. Ch. Roche in Dict. des sciences méd. practiques). Sehen wir zu, wie weit die von Froriep in No. 8. d. Bl. Sp. 63 erwähnte Theorie Eingang finden werde.

2. Dr. Schoenlein als Arzt und clinischer Lehrer, aus der Schilderung des Dr. Güterbock einer unabweisbaren Critik unterworfen von Lehrs und Scharlau. Berlin (bei Th. Chr. Fr. Enslin), 1842. S. 201 in 8.

Wenn der Ruf eines weithin berühmten Mannes an dem harten Felsen der Critik zerschellt, so werden von Trauer ergriffen, die vordem an der Wahrheit der als theures Erbgut erhaltenen Lehren nicht zweifelten. Aber wer selbst geprüft hat, wird nicht überrascht werden, wenn im Kampfe der Schein von der Wahrheit besiegt wird. Diese zwiefache Wirkung ruft die eben angezeigte Schrift hervor. Denn wer sie aufmerksam liest, wird nicht anstehen, der Wahrheit die Ehre zu geben. — Die Verf. haben sich die gemeinschaftliche Aufgabe gestellt, auf die, von dem Namen einer Autorität her unserer Wissenschaft drohende Gefahr hinzuweisen u. beispielsweise nur einige Auswüchse des „literarischen Aftergebildes“ (man vergl. die Vorbemerkungen der Verf. S. 7) mit der Wurzel auszurotten. Sie wollen damit fortfahren, „bis dem Trugbilde in unserer zur Wissenschaft sich entwickelnden Kunst schon die öffentliche Meinung der Gegenwart den richtigen Platz angewiesen hat.“ — Es ist nicht thunlich, den Einzelheiten der Schrift selbst hier zu folgen, die bei einem Volum von mehr als 12 Druckbogen nur die Beurtheilung zweier (des I. u. X.) Krankheitsfälle enthält. Aufser diesen giebt uns Scharlau von S. 69—83 einige cursorische Ausstellungen aus den übrigen Krankheitsgeschichten, welche Dr. Güterbock im ersten Hefte von Sch.'s clinischen Vorträgen mitgetheilt hat, das zweite Heft war zur Zeit noch nicht im Druck erschienen. Ref. kann die Versicherung geben, dafs die Verf. gründlich und scharf widerlegt haben, was vor dem heutigen Standpunkte der Medicin nicht bestehen kann, und begnügt sich hier nur mit der Anführung eines Beispiels. Man vgl. nämlich den Passus über die Recidive bei Lungenentzündung (Sch.'s Vorträge S. 113, Anmerk.) mit dem, was Lehrs S. 180—189 dagegen bemerkt. Sch. giebt an, dafs die Rückfälle bei Pneumonie durch Hinzukommen von Herzentzündung so schlimm und gefährlich werden. Er sagt: „es läfst sich darüber wohl eine Vermuthung, aber nicht eine Gewifsheit aussprechen: nämlich ob bei Individuen, bei denen man im Verlaufe der Pneumonie die Digitalis angewendet hat, ein Mittel, das so herabstimmend auf die Herzthätigkeit wirkt, und das Herz in einen Zustand von Atonie, Schwäche, versetzt, ob besonders bei solchen Individuen die Rückfälle von Herzentzündung begleitet sind. — In dem vorliegendem Falle aber war nach Sch.'s Worten das Hinzukommen der Herzentzündung (nachdem man einem Digitalisinfusum mit Salpeter noch Calomel und Sulphur aurat. hinzugefügt hatte *)

*) „Wir werden fortfahren, antiphlogistisch-sedativ, doch mit Rücksicht auf den (geschwächten) Kräftezustand und die mangelnde Harncrise zu verfahren; der schon verordneten Arznei wird noch Calomel mit Sulphur aurat. ana gr. ½, Morgens und Abends zu nehmen, hinzugefügt.“ (Sch.'s Vort. Hft. 1. S. 112.)

Digitized by Google

durch ein blofses Blasenpflaster wieder beseitigt worden. Und doch sind, wie er selbst sagt, solche Recidive so schlimm und gefährlich! — Der ganze weitere Vortrag wimmelt von Widersprüchen. Einige Blätter vorher (S. 109 der clin. Vort.) liest man bei derselben Krankengeschichte (nämlich Lungenentzündung) unter Anderm: „hier ist also die Entzündung schon in der Zertheilung begriffen, wie auch die mehr schleimigen Sputa andeuten, seitlich aber in der Achselhöhle und hinten hört man noch Respiratio tubaria, hier ist die Lunge noch hepatisirt. Doch steht zu erwarten, dafs auch hier es zur Zertheilung kommen werde, wie sie vorn begonnen, wenn wir nur erst den Punkt erreicht haben, dafs mit dem Eintritt der allgemeinen Crisen die Entzündnng mehr chronisch, schleichend wird. Zu diesem Ereignifs ist alle Hoffnung vorhanden; denn sehr deutliche Crisen finden nicht blos durch die Haut, sondern auch durch die Nieren statt u. s. w.“ — Ref. führt diese trivialen Stellen nur an, weil sie die Verwirrung von den gewöhnlichsten Elementarbegriffen darthun. Sollte Sch. bei der suppenirten Herzentzündung an eine durch Digitalisintoxication entstandene Paralyse der Herznerven und dadurch bedingte Blutstockung innerhalb der Herzwandungen gedacht haben, so hätte er das aussprechen, nicht aber dafür das Wort Entzündung gebrauchen sollen. Doch verträgt sich aber auch mit einer solchen Lähmung nicht die offenbar gesteigerte Reaction der Herzthätigkeit, und wiederum weicht die Lähmung auch nicht sogleich einem Blasenpflaster, vielmehr bedingt sie einen raschen Tod. — Ständen derartige Dinge nur einzeln in dem von Dr. Güterbock so leichtfertig redigirten Hefte, so könnte man sie als Uebereilungen, wie sie im Flufs der Rede allerdings auch bei dem Tüchtigsten vorkommen, allenfalls entschuldigen, sobald nur das Uebrige gediegen und gehaltvoll wäre. Allein da sich die Mängel und Widersprüche, die falschen Voraussetzungen und die unlogischen Schlüsse auf jedem Blatte wiederholen und ein Gewirre von Unrichtigkeiten darstellen, so mufs man den beiden Critikern in Allem beipflichten. Sie haben (wenn auch die etwas schwerfällige Stilisirung den Faden der Untersuchung mitunter etwas verwickelt) die Wahrheit wieder an's Licht gebracht und einen Nimbus zerstört, der — unangetastet — für kommende Zeiten uns zu keiner Ehre gereicht haben würde. Bei der Celebrität, die Sch. in der Welt geniefst, war es nöthig, mit gewichtigen Waffen zu kämpfen. Das ist geschehen, und der Ton, welcher in der Streitschrift herrscht, ist jedenfalls der herausfordernden Süffisance u. der absurdteilenden Sprache Sch.'s nicht unangemessen.*) — Noch mag Ref. nicht unbemerkt lassen, dafs Scharlau's Angaben über die Verminderung der Blutkügelchen im Typhusblute (s. obige Schrift, S. 33 u. 72) mit denen von Andral und Gavarret in Widerspruch stehen. Freilich mag vieles auf die Stadien der Krankheit und auf den speciellen Fall ankommen, wiewohl die Vermehrung der Blutkörperchen von jenen Autoren als ziemlich constant angegeben wird. Jedenfalls reichen die bisherigen Untersuchungen, namentlich aber in qualitativer Rücksicht, noch keineswegs hin, um uns eine klare Einsicht in jenen Krankheitsprocefs zu gestatten.

Wallach.

3. Die Geschwülste, beschrieben und durch Beispiele erläutert von Dr. Mich. Hager, K. K. Rathe, Stabsfeldarzte, Prof. etc. an der Josephsacademie in Wien. 2 Bände. Mit einer Tafel Abbildung. Wien, 1842. S. XVI u. 260 u. VIII u. 851 gr. 8.

Man kennt des Hrn. Verf.s Sammelfleifs schon aus seinen frühern ganz ähnlichen Monographieen über Brüche und Vorfälle etc. Die vorliegende hat denselben Zuschnitt, leidet an derselben Inconsequenz bei der Eintheilung, die von des Verf.s Anordnungsweise stets unzertrennlich ist, und hat denselben Reichthum an Beispielen. Die beiden Bände enthalten an 700 gröfstentheils wörtlich abgedruckten Krankengeschichten, die aber keineswegs alle von gleichem Werth sind, u. daher leicht in der Zahl vermindert werden konnten. Haben wir doch überhaupt viel zu viel Krankengeschichten; und leider so wenig gute darunter! — Hr. H. theilt die Geschwülste nach ihrem Inhalte in folgende mehr oder weniger wichtige und häufig vorkommende, und so handelt er zuerst die Wassergeschwülste und Wasseransammlungen (Hydropen aller Gattung) ab; dann folgen die Luftgeschwulst und Luftansammlung, Lymphgeschwulst, Speichelgeschwulst (ranula), Gelenkschmiergeschwulst (a. Hydrarthron, b. Ganglien, c. Hygr. cysticum), Nervengeschwulst, Gallengeschwulst (Hydr. cystidis felleae), Hodengeschwulst, Sehnen- und Knochengeschwulst (über welche der Hr. Verf. zu leicht hingeht, wenn sie auch nur Symptome anderer Krankheiten sind), Balg- und Fettgeschwülste. — Den 2ten Band füllen die Blutgeschwülste, Hämatoma und Angiectasie und Hämat. arteriosum oder Aneurysma, dessen verschiedene Arten, Ursachen etc., zu deren Umfange der den Varices gewidmete in keinem richtigen Verhältnisse steht.

4. De Erysipelate ambulanti disquisitio quam ad summos in med. hon. etc. Submittet C. E. Fenger, Lic. Med. et Chir. Nosoc. reg. Freder. Havniae, 1842.

Der Inhalt dies. Inauguralschrift ist auf 44 eigene u. 173 von Andern im q. Krankenhause angestellte Beobachtungen gegründet. Verf. theilt das Erys. ambulans in spontanes u. traumatisches. Das letztere, welches sich von Wunden, Abscessen, Geschwüren aus entwickelt und ungleich häufiger vorkommt als das spontane, bildet dat Hauptobject seiner Untersuchung. Ohne Vorboten, nur zuweilen nach einem 24stündigen Eruptionsfieber, bricht das Erys. meist zur Abend- oder Nachtzeit, von heftigem Fieber und gastrischen Symptomen begleitet urplötzlich aus (die von Chomel beobachtete Lymphdrüsenanschwellung ist nicht constant), das Erys. ist saturirt roth, heifs und von der gesunden Umgebung durch einen röthern, schärfer erhabenen Rand getrennt. An seinem Ausgangspunkte verschwindend, kriecht nun das Erys. mit seinem Rande allmählig, gern eine symmetrische Verbreitung befolgend, weiter. Es begrenzt sich sehr oft an Hautfalten und überschreitet z. B. die den Hals vom Kinn trennende Furche fast niemals. Das Wandern ist nicht das characteristische, da es sich oft auf eine kleine Stelle beschränkt, es ist dies vielmehr der Rand, daher schlägt Verf. den Namen Erys. marginatum vor. Das Verschwinden des Randes soll das Stehenbleiben des Erys. andeuten. Die Desquamation am 3ten — 4ten Tage eintretend, dauert in der Regel an 7 — 14 Tage. Nicht selten erzeugt sich ein Pseudoerysipel. Das Aufsteigen des Erys. von unten, so wie auch seine Entstehung in der Mittellinie soll seiner schnellern Ausbreitung günstig sein. Characterisch ist noch die bedeutende Pulsfrequenz bei den Frauen, sehr oft eine heftige Cardialgie und ein eigenthümliches Blasebalggeräusch, den ersten Herzton begleitend. Anomalien der Krankheit sind nicht selten: Eine schon verlassene Stelle wird oft von Neuem befallen, auch die Schleimhäute werden nicht verschont, die serösen Häute werden auch nicht selten befallen, und das Fieber fehlt zuweilen (Erys. hibridum). — Die Krankheit complicirt sich mit Del. tremens, bei dazukommendem Pseudoerysipel, mit Febris hectia; niemals sah sie der Verf. mit Typhus complicirt. Crisen giebt es nicht, wenn man nicht Desquamation und Abscesse als örtl. erachtet, Nachkrankheiten kommen nicht vor, jene von Ribes beschriebene Vereiterung der kleinen Hautvenen wurde nicht gefunden. — Aetiologie: Das Erys. neonat. erklärt Verf. als amb. traum., in so fern es sich aus der Excoriation, welche das Abfallen des Funiculus umbilicalis hinterläfst, herverbilden soll. Das einmalige Bestehen der Krankheit disponirt zu Recidiven, selbst zum Habituelwerden. (Verf. hält das Erys. vulg. als eine einfache Hautentzündung

*) Wie jüngst Hr. Dr. Siebert in Bamberg, wird ehestens auch Hr. Dr. Richter in Woldegk in einer Schrift für Schönlein mit den Herren DDr. Scharlau und Lehrs eine Lanze brechen. Wir werden in dies. Bl. auf beide Schriften hinkommen.
Red.

Digitized by Google

und will es lieber Erythema nennen. Den Namen Rrys. blofs für das ambulans vorschlagend, welches er für eine specifische aus Alteration des Blutes hervorgegangene Entzündung hält, die den exanthemat. Fiebern anzureihen sei.) — Cur. Hat die Krankheit noch nicht über 24 St. gedauert, so ätze man die Wunde mit Lapis infern. aus, um das Eindringen des eigenthümlichen Miasma zu verhindern. Bleibt dies ohne Erfolg, so setze man Blutegel an denjenigen Rand, der die Ausdehnung vermittelt, und behandle allgemein antiphlogistisch.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Worauf beruhen die Empfindungen von Hitze und Frost, die mit der nachweisbaren äufseren und inneren Temperatur in keinem angemessenen oder gar in einem entgegengesetzten Verhältnisse stehen? Diese Frage macht Dr. Th. Reinbold, pract. Arzt in Hannover, (in Casper's Wochenschrift No. 52. 1842) zum Gegenstande folgender Betrachtungen. Wallach erklärt (in Häser's Archiv 1842 3. Bd. 3. Hft.) die seiner Annahme entgegenstehende Differenz zwischen der subjectiv und objectiv wahrgenommenen Wärme, dafs z. B. ein Plus innerer Wärme, welches als solches schon lebhaft empfunden werde, doch noch keineswegs hinreiche, um eine durch das Thermometer zu erkennende Steigerung der Temperatur der ganzen Blutmasse hervorzubringen, welches aber von deren Wärmecapacität abhänge, im Allgemeinen so, dafs der Nerv ein feineres Thermometer sei. Dies bezweifelt Vf. sehr, zumal es sich nicht beweisen läfst. Glücklicher scheint Eisenmann in der Wahl seines Arguments oder vielmehr der mit seiner Ansicht übereinstimmenden Erklärung jener Erscheinungen zu sein. Er nimmt das Gesetz der „excentrischen Erscheinungen" zu Hülfe und läfst demnach das Plus und resp. Minus der organischen Wärme, welches er in den innern Theilen supponirt, auf der Peripherie trotz deren unveränderter Temperatur zur Empfindung kommen. Diese Erklärung ist, das läfst sich nicht läugnen, sehr scharfsinnig und um so interessanter, als damit ein Hauptlehrsatz der Nervenphysiologie zur weitern Anwendung kommt. Indessen stehen doch folgende Bedenken entgegen: 1) Haben wir es hier wirklich mit objectiver Wärme zu thun, die in einzelnen Parthieen des Organismus vermehrt oder vermindert ist, so dürfte es auch wahrscheinlich sein, dafs die locale Temperaturdifferenz bald wieder ausgeglichen ist. 2) Doch angenommen, dafs allerdings die Negation (?) der Wärme im Centraltheile der Masse — Wärme des Ganzen gegenüber vorläufig sich erhalten könnte, wofür jedoch die niedrigere Temperatur gelähmter und erfrorner Glieder wenigstens nicht als genügender Beweis gelten kann, so würde, vorausgesetzt, dafs es nicht die Central Capillarität ist, in der hier gleichsam die Wärme-Erzeugung sistirt wird, doch wahrscheinlich die Empfindung des Frostes, wenn auch eine peripherische, doch immer eine örtlich beschränkte sein, und nach dem Gesetze des Gegensatzes in den Theilen, die ihre frühere Wärme noch bewahrten, die Empfindung der Wärme sich bedeutend steigern. Das finden wir nun allerdings auch in manchen Fällen, in der Regel aber doch nicht. 3) Es fragt sich aber noch, ob überhaupt die tiefer liegenden Nerven fähig sind, durch Temperaturverhältnisse unmittelbar in den Zustand versetzt zu werden, den wir uns als das materielle Substrat der Empfindung von Wärme und Kälte denken, ob das Resultat einer Einwirkung von Temperaturverhältnissen auf jene Nervenpartieen, wenn sie überall statt fände, nicht vielmehr Schmerz sein würde. 4) Es ist jedenfalls zweifelhaft, ob das Gesetz der excentrischen Erscheinung da gelte, wo die peripherischen Theile selbst und unmittelbar von der entgegengesetzten Potenz, die sonst dort die entgegengesetzte Empfindung hervorrufen würde, in Anspruch genommen werden. 5) Läge hier der Empfindung wirklich ein Verhältnifs der organischen Temperatur zu Grunde, würde z. B. das Minus nicht wenigstens in Etwas, wenn auch noch so wenig, durch künstliche, überhaupt durch äufsere Hitze ausgeglichen werden? 6) Einer der wichtigsten Einwürfe gegen jene Theorie ist aber, R.'s Ansicht nach, aus der Schnelligkeit zu entnehmen, mit der in vielen Fällen auf das veranlassende Moment die Empfindung der Hitze oder Kälte erfolgt, z. B. bei vielen Gemüthsaffecten wo oft blitzschnell eine solche Empfindung entsteht und in einem Moment den ganzen Körper durchläuft. Dies sind Verf.'s Bedenken gegen die Annahme: dafs jenen Empfindungen überall ein entsprechendes Verhältnifs objectiver Wärme zu Grunde liege. Denn es steht fest, dafs die Empfindung der Wärme auch anders als durch odjective Temperaturerhöhung veranlafst werden könne, diese Veranlassung kann eine Verstimmung der sensiblen Nerven sein, was durchaus nicht blofs Phrase ist. Es ist nämlich, wie bekannt, bereits für jeden Sinnesnerven erwiesen: 1) dafs seine eigenthümliche Thätigkeit, seine besondere Art des Empfindens nicht nur durch die gewöhnlichen äufsern, sondern auch durch innere Ursachen, und 2) durch verschiedene äufsere und resp. innere Einflüsse hervorgerufen werden kann. Der Praxis mag die hier erörterte Streitfrage vorläufig vielleicht gleichgültig sein, aber es ist nicht gleichgültig, ob einer der wichtigsten Lehrsätze der neuern Physiologie eine Einschränkung erleiden soll, oder nicht.

III. Tagesgeschichte.

Dänemark. *Kopenhagen.* In einer der jüngsten Sitzungen unserer dänischen Ständeversammlung wurde eine Petition von 73 Aerzten und Apothekern über Reform des Medicinalwesens durch einen Abgeordneten in Anregung gebracht, worin unter andern veralteten Mifsbräuchen auch erwähnt wird, wie es eine Prägravation der Herzogthümer sei, dafs in der Regel nur diejenigen zu den medic. Aemtern der Regiments-Chirurgen ernannt werden, die in Kopenhagen studirt hätten.

Braunschweig. Unser Ober-Stabsarzt des Feld-Corps wird anstatt seiner bisher. Uniform nebst Abzeichen künftig die der Königl. Hannöver. Aerzte tragen, welche Majors-Rang haben, so wie sämmtl. Militair-Aerzte künftig keine Federhüte tragen werden.

Hannover. In unserer Armee hat der Militairarzt eine weit angenehmere Stellung, als in vielen andern deutschen Bundesstaaten, was zunächst darin liegt, dafs in den Augen der Soldaten und des Officiercorps der Arzt, wenn er dienstlich, d. h. in seiner Uniform auftritt, nicht jene verkümmerte, halb civilistische, halb livréeartige Montur präsentirt. Die militairische Würde liegt, nach den einmal geltenden Begriffen, in der Erscheinung. Soldat und Volk sind gewohnt, in der Uniform den Rang der Militairperson abzuschätzen und nach ihren Begriffen bedeutet bei ihnen der Rang so viel wie Ehre, Achtung, Bildung. Der Officierrang ist nun derjenige, welcher die angegebene Bedeutung im Militair repräsentirt und defshalb gab man auch dem Arzte den Rang der höhern Bildung — den Officierrang. — Bei uns unterschied sich früher der Arzt nur durch den Mangel der Schärpe und des Czako's vom Officier und auch jetzt darf er sich wenigstens mit seiner Uniform den preufs. Militairärzten mit ihrer wirklich geschmacklosen Montur nicht gleichstellen.*) Diese äufsere Gleichheit mit dem Officiercorps hat unserm Militairarzte immer die dienstliche Stellung gesichert, wozu auch noch kommt, dafs das Compagnie-Chirurgen-Wesen den Stand nicht drückt, und jeder Militairarzt rite promovirter Arzt sein mufs. — Es theilen sich die hiesigen Militair-Aerzte in Oberwund-Aerzte und Assistenzwund-Aerzte. — Ein Oberwundarzt kann den Titel eines Stabsarztes mit dem Range eines Majors erhalten, oft ohne seine dienstliche Stellung zu verrücken. — Chef des Militair-Medicinalwesens wurde nach Wendemeyer's Tode der Medicinal-Rath und General-Stabsarzt Dr. Spangenberg, dem zugleich die Clinik im Militair-Hospitale der Residenz obliegt. Da keine Compagnie-Chirurgen angestellt sind, so werden immer zwei Schüler der chirurgischen Schule als Hospitaleleven gegen freie Wohnung und angemessene andere Entschädigungen zur Ausübung der niedern Chirurgie im Hospitale beschäftigt. Bei jedem Truppentheile ist der Assistenzwundarzt dem Oberwundarzt subordinirt und jeder Oberwundarzt steht direct unter dem Generalstabsarzte. In Preufsen ist freilich der Bataillonsarzt dem Regimentsarzt nicht subordinirt, aber dafür haben wir den für wissenschaftliche Beamte unpassenden Kamaschendienst nicht, der in anderen, freilich gröfseren Staaten oft so störend für die Praxis bemerkbar wird. Alle hannöverschen Militairärzte haben freie Civilpraxis und dürfen noch

*) Dem ist doch nicht auffallend so; denn es haben erst jüngst — wie auch in der Ztg. f. Militair-Aerzte gemeldet ward — sämmtliche Preufsische Regiments-, Bataillons-, Stabs- und Garnison-Stabs-Aerzte Contre-Epaulettes erhalten. Diese haben ein blaues Tuchfeld und da die Regimentsärzte Capitainsrang haben, so tragen sie im Felde zwei Sterne. Die Einfassung und die Halter sind silberne Tressen mit schwarz, wie bei den Officieren. Schon im Jahre 1821 erhielten sämmtliche Aerzte der preufsischen Armee (ausgenommen die Oberärzte der Invaliden-Compagnien und Compagniechirurgen) das Portépée der Combattanten, silbern mit schwarz und gleiche Hutcordons, ganz wie bei den Officieren. Red.

Digitized by Google

andere, wissenschaftliche Aemter bekleiden, z. B. Lehrerstellen an der chirurgischen Schule etc. (N. d. Ztg. f. Militairärzte.)

Preufsen. *Breslau:* Mit dem Anfange dieses Jahres hat unsere Hochschule einen neuen Beweis der Kgl. Huld empfangen. Das vor einigen Jahren von unserem hochverdienten Prof. Purkinje begründete erste deutsche physiologische Institut ist sehr erweitert und besser dotirt worden. Der Gründer ist als Director und Dr. Pappenheim als wissenschaftl. Assistent desselben ernannt worden.

— Nach dem 5ten Jahresbericht des Vereins zur Unterhaltung eines Hospitals für kranke Kinder armer Aeltern sind während d. J. 1842 in 19 Betten 164 Kinder verpflegt worden, von denen 121 genasen, 33 gestorben und 10 noch in Pflege sind.

Rufsland. *Dorpat.* Dafs die Munificenz unsers Monarchen das Jahreseinkommen der hiesigen Universität mit 23,370 Silber-Rubel erhöhte, ist schon in dies. Bl. erwähnt worden. Es werden dafür sieben neue Professuren gestiftet: der Therapie, der Chirurgie, der Staatsarzneikunde, der Pharmacie, des russischen Rechts, der angewandten Mathematik, der Zoologie und der vergleichenden Anatomie; ferner eine academ. Apotheke, ein Laborant und mehrere Gehülfen angestellt; die Fonds der Bibliothek und der Sammlungen vermehrt u. s. w. Die 7 etatsmäfsigen Privat-Docenten erhalten Gehalts-Zulagen; eben so fast alle Beamte der Universität. Die Hauptverwendung der Summe ist der medicin. Facultät zugewendet, und setzt sie daher besser in den Stand, dem Reiche die Einbufse zu ersetzen, welche ihm die Aufhebung der medico-chirurgischen Lehr-Anstalt zu Wilna veranlassen könnte. Bei derselben werden in Zukunft 3 Assistenten des Clinicums, ein Gehülfe des Prosectors und ein Privat-Docent für die Verwaltung eines Secretariats der Facultät etatsmäfsig besoldet. Die Professur der Pharmacie wird künftighin von der der Chemie getrennt, und für dieselbe ein besonderer ordentlicher Professor angestellt, der zugleich Director des pharmaceutischen Instituts sein soll, bei dessen Unterricht Apotheker und Laboranten assistiren werden. — Die Frequenz unserer Universität sank in den letzten Jahren auf c. 500 Studirende herab. Welcher Ursache das auch zugeschrieben werden mag, so ist zu hoffen, dafs die neue weise Bereicherung derselben auch eine neue Erhöhung der Zahl der Studirenden herbeiführen werde.

— *St. Petersburg.* Nach dem ausführl. Jahresberichte des Collegienrathes Dr. Brikow, zeitigen Secretairs der hiesigen eben so besuchten, als thätigen Kaiserl. russ. Gesellschaft der Aerzte, deren dritter Memoirenband schon ehestens erscheint, zählte diese zum Ressort des Kaiserl. Ministeriums des Innern gehörende Societät im vorigen neunten Jahre ihres Bestehens 82 wirkliche, 68 Ehren- und 29 correspondirende Mitglieder. Der um dieselbe hoch verdiente Staatsrath v. Tarassow Exc. ist abermals zum Präses, so wie Staatsrath Dr. Smelsky zum Vice-Präses gewählt worden. Während der 17 vorjährigen Sitzungen kamen, neben vielen Mittheilungen seltener Krankengeschichten und geforderten Consultationen, folgende schriftliche Arbeiten vor: Dr. Rudsinsky: über Seekrankheit, deren Ursache, das Schaukeln, zuerst das Hirn afficirt, und demnächst den Magen und die Leber. Er rühmt gegen dieses Leiden am meisten die narcotischen Mittel, besonders Safran und Opium. Aeufserlich ein mit Tinct. croci befeuchtetes Tuch, oder Empl. galbani crocatum mit Camphora, Sal volat. c. c., Opium und Ol. cajeputi versetzt, auf den Magen. — Dr. Schipulinsky: über Somnambulismus. Die von ihm beobachtete Kranke litt lange an Hysterie, Herzklopfen und zuletzt an Catalepsis. Durch den magnetischen Schlaf, in welchem sie hellsehend ward, fand sie die meiste Linderung ihrer Leiden, nachdem sie vergebens viele Mittel gebraucht hatte. — Der Medicinalinspector Petnikow: über Homöopathie. Vielfältig angestellte Versuche führten ihn zu der Ueberzeugung, dafs Hahnemann's Milliontheilchen eines Heilmittels gar keine Wirkung haben können. — Die Beobachtungen des Stabsarztes Lamowsky sprachen sehr günstig für Hydropathie in einigen Fällen des Scharlachs. Gleichfalls günstige Beobachtungen, aus der Kaltwasser-Heilanstalt zu Lapuchinna, in der Nähe St. Petersburgs, theilte Dr. Mendt mit. — Ein Fall, mitgetheilt vom Medico-Chirurg Sokolow, betrifft einen wahnsinnigen Epilepticus. Der Kranke glaubte sich von einem Heer Teufel umgeben, von denen einer in der Mundhöhle Platz genommen und die Zunge mit seinen Krallen festhielt. In der Qual hielt er seine eigene Zunge für den Dämon, gegen den er mit den Zähnen zu Felde zog, ein Stück von ihr abbifs und dann ausspuckte. Der Genesene behielt eine sehr undeutliche Sprache. — Der Stabsarzt Romanowsky schickte aus Neu-Archangel, dem Hauptsitze der nordamericanischen Colonien Rufslands, eine Abhandlung ein, in der bewiesen wird, dafs die Syphilis nicht aus America, sondern aus Aethiopien nach Europa eingebracht wurde. — Dr. Heine las eine ausführliche Abhandlung „über die orientalische Pest". Theilnehmer des letzten russischen Feldzuges in der Türkei, wo damals die verheerende Pest wüthete, war der Verf. oft Augenzeuge, wie weit der traurige Wahn einige Aerzte führte, die weder an die Existenz, noch an die Ansteckbarkeit der Pest glauben wollten. Er ist sehr für Strenge der Quarantaine, und hält für das einzige Schutz- und Hauptmittel die Oeleinreibungen, wenn nämlich die Kranken nach dem Gebrauche derselben in einen reichlichen Schweifs verfallen. Das Mittel mufs gleich von Beginn der Krankheit an, ja sogar in der Reconvalescenz noch gebraucht werden. Der Verf. beobachtete 2malige Ansteckung und kennt einen Fall, wo ein Individuum binnen 2 Jahr 3mal die Pest überstanden hat. — Dr. Balbiani referirte über das von Dr. Tofoli in Bassano der Gesellschaft zugesandte italienische Werk, „über die Hundswuth". Dem Verf. wurde gedankt, und das für medic. Polizei so wichtige Werk dem Kaiserl. Medicinalrathe vorgelegt. — Medico-Chirurg Kabat sprach über die von ihm ausgeführten Operationen des Schielauges. — Dr. Schklärsky: über die verschiedenen Operationsmethoden bei der Castration. In einem Falle wurde die Exstirpation des Hodens nach der alten, im zweiten nach Kern's Methode, mit gleich glücklichem Erfolge, gemacht. — Dr. Dobrowolsky und Dr. Brikow: über die geeignetsten Mittel zur Heilung gerissener Brustwarzen bei stillenden Frauen. Dr. Dobrowolsky empfiehlt eine Mischung von Balsam. peruvian 5j und Spirit. vini rectificat. 5j. Gegen verhärtete, nicht entzündete Milchknoten der Brust Ol. hyoscyam. et chamomill. cocti ana mit Flanell einzureiben. — Dr. Schklärsky berichtete über den Abortus einer 2monatlichen Frucht, verursacht durch krankhaften Zustand der Placenta. Die Schwangere litt beständig an einer Hämorrhagie aus dem Uterus. Da der Abortus nicht zu vermeiden war und die sehr anschwellende Gebärmutter eine innere Blutung befürchten liefs, so gab Dr. Schklärsky Pulver aus 8 Gr. Secale cornutum, 2 Gr. Cinnamom. und 6 Gr. Elaeosacchar. foeniculi. Nach 2 Pulvern begannen wehenartige Bewegungen des Uterus und die Frucht ging ab sammt einer unverhältnifsmäfsig grofsen verhärteten Placenta, mit der sie durch eine sehr kurze Nabelschnur verbunden war. — Dr. Nagumowitsch las einen Aufsatz: über Molluscum, indem er den daran leid. Soldaten der Gesellschaft vorstellte. Die Fleischauswüchse waren fast über den ganzen Körper verbreitet, oval, beweglich, mit breitem Grunde, fest anzufühlen und verursachten beim stärksten Drucke keinen Schmerz. Einige waren von der Gröfse eines Hühnereies. Bateman, der zuerst auf diese Hautkrankheit aufmerksam machte und sie Molluscum nannte, führt 2 Arten an: Molluscum contagiosum und Molluscum non contagiosum. Der von Nagumowitsch beschriebene und abgebildete Fall gehörte zu letzterer Art. — Ein interessantes Präparat von Aneurysma legte Dr. Naranowitsch vor. — Dr. Schklärsky: über Verknöcherung des Uterus, gefunden bei der Obduction einer Frau von 65 Jahren. — Dr. Pezotti, Sanitätsmitglied in Constantinopel, schickte durch den Dr. Stürmer eine Abhandlung über die Pest. — Der Verf. ist für die Contagiosität der Pest, wie Heine. — Medico-Chirurg Puschkarew, über eine Vergiftung durch Fische bei 8 Personen. Der Verf. schreibt die Ursache dem schädlichen Gebrauche der beim Fischfange ins Wasser geworfenen mit Brei eingehüllten Baccae cocculi indici zu. — Dr. Nagumowitsch: Beobachtungen über das vielbelobte neue Arzneimittel Monesia, das ihm weder bei Dysenteria, noch bei colliquativer Diairhöe irgend einen Nutzen geleistet. — Medico-Chirurg Sokolow sprach über den Nutzen des Hydrojodas potassae zum innerlichen Gebrauche in Rheumatismus acutus. — Dr. Haurowitz, über den nützlichen äufserlichen Gebrauch der Arnica montana bei Hirnerschütterungen und sonstigen Verletzungen des Körpers. — Dr. Nagumowitsch, über den Nutzen des Strychnins in Glossoplegia. — Dr. Gorianinow sprach über Extr. calendul. officinal. (12—16 Gr.) in Vomitu cruento und Hypertrophia uteri. Derselbe erwähnte auch das durch Jacobson in Kopenhagen bekannt gewordene chromsaure Kali zum Gebrauche als Moxen und als ähnlich wirkendes Mittel, wie Tart. stibiatus. Dr. Schklärsky theilte seine Erfahrungen über dieses Mittel mit, das bei krebsartigen Excrescenzen vielen Nutzen leistete. — Medico-Chirurg Puschkarew las eine Abhandlung über die sibirische Räude, wie er selbst sie als Augenzeuge beobachtet hat.

IV. Personalien.

Baden. Der Grofsherzog hat den Med. Räthen DDr. Roller und Stein das Ritterkreuz des Zähringer Löwen-Ordens verliehen.

Hessen. *Giefsen.* Dem ordentl. Prof. der Medicin Dr. Plagge ist die nachgesuchte Entlassung aus seinem bisherigen Dienstverhältnisse ertheilt worden.

V. Inserate.

Im Verlage der Unterzeichneten ist so eben erschienen:

Die organische Chemie
in ihrer Anwendung auf
Physiologie und Pathologie
von
Dr. Justus Liebig.
Zweite, unveränderte Auflage.
gr. 8., fein Velinpapier, geh. Pr. 2 Rthlr.

Die organische Chemie
in ihrer Anwendung auf
Agricultur und Physiologie
von
Dr. Justus Liebig.
Vierte Auflage. gr. 8., fein Velinpapier, geh. Pr. 2 Rthlr.

Die vierte, eben die Presse verlassenee Auflage des letztern Werkes, so wie die zweite Auflage des erstern, welche unmittelbar nach dem Erscheinen desselben nöthig wurde, mögen das volle Interesse bethätigen, welches die Wissenschaft an den für den Chemiker, Arzt und Agronomen so unendlich wichtigen Forschungen des berühmten Verf.s nimmt.

Friedrich Vieweg und Sohn.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 8. Februar 1843. 11. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Baudens: Neue Amputationsmethode.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Schönfeld: das Versehen. Raciborski: über die Menstruation. Baillanger: Stupidität. Gérardin: Fall von angeb. Variola. Velpeau: Erysipelas. Afessi: über Trichiasis.

III. Tagesgeschichte aus Rufsland und d. Asiat. Türkei.

IV. Bibliographische Notizen. (Adrieu: Monographie der Monésia.)

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

Frankreich.

Nouvelle Méthode des Amputations; par le docteur Baudens. Premier mémoire: Amputation tibiotarsienne. Paris (chez Germer-Baillière), 1842. Vol. 1. in 8. Pag. 48 avec Fig.

Die Extremitäten des menschlichen Körpers sind schon so vielfach von Messer und Säge nach allen Richtungen durchfurcht worden, dafs man wirklich kaum glauben sollte, es könne noch eine neue Operation aufgefunden werden, und dennoch hat Hr. B. jüngst eine neue Operationsmethode angekündigt. Der Titel allein mufs schon die Wifsbegierde des Publicums reizen, und die Zukunft wird lehren, ob der Autor dieselbe befriedigt hat. Seine erste Arbeit behandelt die Amputation des Fufses im Tarsalgelenke, und wenn seine Methode wirklich von practischem Nutzen ist, so würden sich gewifs in den Hospitälern Fälle genug zur Anwendung finden. Angeregt wurde Hr. B. durch eine exarticulatio pedis, welche er an einem 27jährigen Soldaten machte. Er tadelt an allen Chirurgen, dafs sie die Exarticulation ohne Grund verworfen haben, und sucht endlich aus einer Stelle im Hippocrates die Superiorität der Exarticulation zu beweisen. Doch glauben wir mit Recht zu bemerken, dafs man mit grofser Vorsicht die Meinungen der Alten hier in Betracht ziehen müsse, da ihre Operationsmethoden noch so sehr unvollkommen waren. — Was die Neuheit der Methode betrifft, so kennt Verf. — dem die deutsche Literatur fremd ist — nur zwei Fälle ihrer frühern Ausführung. Den ersten Fall beobachtete Hr. Séditler in Laval, mitgetheilt durch Hrn. Brasdor. Was den zweiten anlangt, so beweist Hr. B., dafs Lisfranc und Couprie einen und denselben zum Gegenstand ihrer Erfahrung gehabt haben, nämlich den, welchen Lenoir 1834 schon mitgetheilt hat. Wie sich nun das auch verhalten mag, wir geben zu, dafs die Operationsart des Hrn. B. keiner schon bekannten gleicht. Er schneidet aus dem Rücken des Fufses bis an die Wurzeln der Zehen einen kamaschenförmigen Lappen heraus, um den Stumpf des Unterschenkels damit zu überziehen. Dem Einwande, dafs diese Haut zu zart sei, um zur Sohle zu dienen, begegnet er mit den Erfahrungen an Klumpfüfsen, wo sich auch die Rückenhaut verdichtet und erhärtet. Aber dies zugegeben, glauben wir doch nicht, dafs dieser Lappen sich so allgemein bei allen dergleichen Operationen bilden lasse, indem meistentheils die Rückenhaut des Fufses durch Wunden, Geschwüre, Fistelu u. s. w. versehrt ist. Als Vorzüge seiner Methode zählt Hr. B. folgende auf: der Lappen bedeckt die Wunde am besten, er legt sich, zumal bei horizontaler Lage des Kranken, durch seine eigene Schwere an die Wunde an, er besteht aus allen Weichgebilden des Fufsrückens, auch wird er sehr reichlich durch Blut ernährt. Ohne indefs diese einzelnen Vorzüge genauer zu untersuchen, scheint uns besonders der letzte höchst fraglich. — Ist der Lappen gebildet, so trennt Hr. B. alle Bänder, durchsägt dann beide Knöchel mit einem Male und endigt mit der Durchschneidung der Achillessehne. So ist die Operation eigentlich zusammengesetzt aus Amputation und Exarticulation. Die derartigen Operationen der HHrn. Brasdor, Sabatier und Velpeau sind nur am Cadaver ausgeführt worden. Der von Lisfranc und Couprie Operirte konnte auf seinem Stumpfe nicht gehen. Der durch Hrn. B. Operirte genas nach einem Monate und bald konnte er vermittelst eines Schnürstiefels auf seinem Stumpfe gehen. — Der Verf. wird, nach des Ref. indiv. Meinung, trotz einer deutlichen und lebendigen Auseinandersetzung seines Verfahrens, doch Wenige für dasselbe gewinnen. Man kann übrigens diese Methode nicht für ganz neu erklären, da bekanntlich schon Kluge den Vorschlag dazu gemacht hat, allein dem Verf. ist jedenfalls das Verdienst nicht abzusprechen, sie zuerst am Lebenden ausgeführt zu haben. Auch Prof. Günther zu Leipzig bemerkte erst neuerlich in Schmidt's Jahrbüchern, dafs die Vorurtheile gegen die tiefe Amputation des Unterschenkels im Allgemeinen zu weit getrieben werden. Er selber habe sich überzeugt, dafs die Kranken, wenn er sie auch ganz unten amputirt hatte, vollkommen gut auf dem Stumpfe gehen lernten, und dadurch jedenfalls von der immer unangenehmen Nothwendigkeit, auf dem Knie aufzutreten, befreit bleiben konnten. Die Zusammennähung der Achillessehne mit den Strecksehnen der Zehen, die B. empfiehlt, erscheint überflüssig, ja kann leicht eine Veranlassung zu Vereiterung und Brand der Sehnen, so wie zur Zellgewebentzündung geben.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Belgien. Ueber das Versehen kommt Dr. Schönfeld in Charleroi in dessen Ann. de Gynécologie zu folgenden Schlüssen: 1) Da der Saamen und das Eichen die Elemente der physicalischen Eigenschaften der Organismen besitzen, von denen sie sich trennen, so müssen sie diese Eigenschaften durch den Nerveneinflufs erlangt haben, welchen die Organismen, zu denen sie gehörten, auf sie ausübten. 2) Der Fötus bildet einen Theil der Mutter, er ist ein vorübergehendes Organ von ihr. Die Verbindung zwischen diesen beiden Organismen durch Blutgefäfse, Lymphgefäfse und Nerven ist nicht zu bezweifeln. 3) Aus der Existenz von Organen, durch welche der Fötus mit der Mutter verbunden ist, folgt, dafs eine Verbindung zwischen diesen beiden Organisationen statt finden mufs, die wohl inniger ist, als der Consensus zwischen Uterus und Magen, zwischen den Testikeln und dem Kehlkopf. 4) Die Nahrungsstoffe des Fötus kommen von der Mutter, mag er sich nun durch die Absorption des Liquor amnii oder durch die mittelst des Nabelstranges zugeführte Flüssigkeit ernähren. 5) Kann die Mutter dem Fötus eine pathologische Prädisposition durch die Verbindungswege

Digitized by Google

übertragen, so kann sie ihm auch die Elemente einer organischen Mifsbildung mittheilen. 6) Die Einwirkung psychischer Ursachen kann dasselbe Resultat haben, wie die physicalischen Ursachen, d. h. das Nervensystem und den Kreislauf des Fötus stören. 7) Angeborne Mifsbildungen können also durch eine Perversion in der geistigen Thätigkeit der Mutter entstehen, deren Wirkung die thierische Vegetation gesteigert, geschwächt, oder auf irgend eine Weise geändert hat. 8) Die Mifsbildung, welche auf diese Weise entstand, ist nicht stets das Bild des Gegenstandes, welcher die geistige Erschütterung der Mutter hervorbrachte. 9) Als Ausnahme mufs man die Fälle betrachten, in welchen man auf dem Körper des Kindes das Bild des Gegenstandes gefunden zu haben glaubt, welcher die geistige Gemüthserschütterung bei der Mutter hervorrief. Von diesen Fällen gilt dasselbe, wie von den Frauen, die nur während der Schwangerschaft menstruirt sind. 10) Der Einfluss, welchen nichtbefriedigte Launen und Wünsche der Schwangeren auf die Anomalien des Fötus haben sollen, ist übertrieben. Nach dem Verf. giebt es keine authentische Fälle, in denen man auf dem Körper der Frucht das Bild des Gegenstandes fand, für welchen die Empfänglichkeit bei der Mutter so grofs war. Er nimmt aber an, dafs ein nicht erfüllter Wunsch eine Störung in der thier. Vegetation des Fötus hervorbringen kann, welche von der Perversion des Geistes der Mutter abhängt. 11) Man kann nicht annehmen, dafs Gemüthsbewegungen der Mutter einen unmittelbaren Einfluss auf schon entwickelte Organe haben und Mifsbildungen in ihnen hervorrufen können. Diese Gemüthsbewegungen können aber fehlerhafte Lagen des Fötus hervorrufen, die wiederum Anomalien seiner Form, entweder durch Muskelretraction, oder durch Verwachsungen, oder unregelmäfsige Windungen des Nabelstranges, verursachen können. 12) Nicht alle angeborne Mifsbildungen sind Folge einer psychischen Störung der Mutter. Sie können durch äufsere Ursachen, durch fehlerhafte Beschaffenheit der innern Geburtsorgane, oder durch erbliche Affection der Eltern entstehen.

Frankreich. Raciborski's Untersuchungen über die Menstruation (Gazette Médicale, Janv. 1843) ergeben folgende Schlüsse: 1) Zwischen den Graaf'schen Bläschen und der Menstruation herrscht eine enge Beziehung. Wenn sie sich entwickelt haben, beginnt die Menstruation, und wenn sie vernichtet sind, so hört diese auch auf. 2) In jeder Menstruation erhebt sich ein G.'sches Bläschen warzenförmig über die Fläche des Eierstockes und platzt dann, ohne dafs hierzu, wie G. und Haller behaupteten, eine geschlechtliche Anfregung nöthig wäre. 3) Der menstruelle Blutfluss ist das Product der Congestionen in den Geschlechtstheilen, welche die Entwickelung eines G.'schen Bläschen begleiten. 4) Das Platzen des Bläschens geht wahrscheinlich gegen Ende jeder Menstruation vor. 5) Die anatomische Beschaffenheit eines so geplatzten Bläschens gleicht ganz dem von den Physiologen nach der Befruchtung gefundenen corpus luteum. 6) Krankheiten hindern die Entwickelung des Bläschens und so entsteht Amenorrhöe. 7) Aus der Ansicht des Eierstockes einer Gestorbenen kann man erkennen, ob sie einer acuten oder chronischen Krankheit erlegen, und ob sie regelmäfsig oder unregelmäfsig menstruirt gewesen. 8) Die Eierstöcke fungiren nicht regelmäfsig abwechselnd, wie man bisher geglaubt. 9) Aehnliche Veränderungen mit den G.'schen Bläschen, wie beim menschlichen Weibe zur Zeit der Menstruation, gehen bei den weiblichen Thieren zur Zeit der Brunst vor. 10) Die Zeit der Menstruation mufs am geeignetsten zur Befruchtung sein, da diese durch das Hervorragen und die angeregte Vitalität des G.'schen Bläschen begünstigt wird. Dieser Schluss a priori ist auch durch Experimente bestätigt. Aus diesem Allen folgt, dafs in Bezug auf Conception das menschliche Weib die Mitte hält zwischen den Thieren, welche einer periodischen Brunst unterworfen sind, und denen, in welchen zu jeder Jahreszeit durch den Coitus die beschriebene Veränderung eines G.'schen Bläschens verursacht werden kann.

— Ueber sogenannte Stupidität bemerkt Baillanger, (Journal de Médecine, Janv. 1843), Arzt an der Salpêtrière, in einem ausführlichen Memoire, dafs 1) die Geisteskrankheit, die man mit dem Namen Stupidité bezeichnet, ein stiller Wahnsinn ist, dessen sich die Kranken nach ihrer Heilung bewufst sind; 2) sind die Delirien meist traurig und von Gedanken an Selbstmord begleitet; 3) die Kranken beschäftigen sich mit einer Masse falscher Vorstellungen und versetzen sich ganz in eine eingebildete Welt; 4) die Stupidité ist der höchste Grad der Melancholie; 5) der Zustand der Stupiden hat viel Analoges mit den Träumen.

— Gérardin behandelte ein Kind, welches mit Variolae geboren wurde, und an dem die Pusteln sehr entwickelt waren. Die Mutter zeigte keine Spur von dieser Krankheit, aber sie war vorher vaccinirt worden. Dieser Fall ist schon einigemal vorgekommen. Der berühmte Mauriceau kam auch mit Variolae zur Welt. Seine Mutter wartete ihr älteres Kind ab, das die Nacht vorher, da M. geboren wurde, an Pocken starb. (Ibid.)

— Ueber das Erysipelas stellt Hr. Velpeau in den Annales de la chirurgie française 1842 folg. Ansichten auf: 1) die Prädisposition liegt mehr in den atmosphärischen Einflüssen, als in dem innern Gesundheitszustande; 2) die Gelegenheitsursache ist fast immer eine Verwundung, eine Crustenbildung, oder irgend eine andere Reizung der Hautbedeckungen; 3) die causa efficiens ist gewöhnlich ein fremdartiger Stoff, der sich mit den Flüssigkeiten der kranken Stelle mischt; 4) die so veränderten Flüssigkeiten veranlassen zuerst allgemeine, dann locale Erscheinungen, wenn das Fremdartige zunächst in die Circulation kommt; dagegen früher die localen, als die allgemeinen Erscheinungen, wenn die Alteration durch Imbibition eingeleitet wird; 5) bei der kranken und entzündeten Haut scheinen die durch die krankmachende Ursache entarteten Flüssigkeiten nur durch Endosmose weiter zu schreiten, obwohl das Erysipelas sich von Stelle zu Stelle nur auf der Oberfläche und nicht in der Tiefe ausbreitet; 6) ein grofser Theil der krankmachenden Substanz bleibt bis zum Ende unter der Epidermis und in dem Hautgewebe, vermischt mit dem Blute der entzündeten Gewebsstelle; 7) ein Erysipelas ist fast immer aus mehrern kleinen auf einander folgenden Erysipelen gebildet; 8) eine isolirte Stelle von Erysipelas erlischt in der Regel nach 4, 6 bis 8 Tagen von selbst; 9) die Dauer des ganzen Leidens ist danach sehr verschieden, je nachdem sich viele erysipelatöse Stellen entwickeln und zusammenkommen; 10) die innern oder äufsern Mittel zur Bekämpfung des Uebels müssen besonders eine Umänderung des Blutes bezwecken. — V. wendet das Eisenvitriol in Auflösung (30 grammes auf 1 litre Wasser), oder Salbe (8 auf 30 Th. Fett) an. Er applicirt die Salbe an Kopf, Hals und Rumpf, die Solution mittelst Compressen an den Extremitäten. Niemals widerstand das Erysipelas länger als 24—48 Stunden dieser Behandlung. Auffallend ist es, sagt Hr. V., dafs das wandernde Erysipelas, wenn es auch an seinem Ausgangspunkte geheilt wird, nichts destoweniger selbst unter dem bereits aufgelegten Eisenmittel sich weiter entwickelt; er fragt, ob das Mittel vielleicht, wie so manches andere, ein Heilmittel aber kein Schutzmittel sei. — Wie es sich auch mit der Wirksamkeit des Mittels verhalten möge, so ist jedenfalls obige Theorie mit dem practischen Vorschlage, bei der allgemeinen Veränderung des Blutes ein locales Mittel anzuwenden, nicht in Uebereinstimmung.

— Glückliche Verpflanzung eines Schaafzahnes in die Alveola des Schneidezahnes bei einem Kinde von Dr. Rob. Twiss (Dublin Journ. Septbr. und Froriep's Not. No. 520. 1842.) Am 24. April 1841 zog Verf. einem 12jährigen Mädchen die Wurzel eines abgebrochenen Vorderzahnes aus und setzte an ihre Stelle den Vorderzahn eines einjährigen Schaafes, frisch aus der Kinnlade des lebenden Thieres genommen, nachdem er zuvor die Wurzel um einen Viertelzoll verkürzt hatte. Der Zahn wurde immer fester mit allen Zeichen, dafs er wirklich Wurzel gefafst habe. Bei einer genauen Messung fand Twiss

Digitized by Google

ihn vergröfsert, doch nicht in dem Maafse, als es im ursprünglichen Zustande geschehen wäre, ein Umstand, der auch bei verpflanzten Bäumen bemerkt wird.

Italien. Ueber Trichiasis bemerkt Alessi (Il Filiatre Sebezio u. Allgem. Ztg. f. Chirurgie, No. 31), dafs es vor Allem nöthig sei, die verschiedenen Arten der Krankheit genauer, als es bisher geschehen, zu untersuchen, was die Erfolglosigkeit der anscheinbar zweckmäfsigsten Methoden erklärt, und zugleich den Fingerzeig zu einer rationelleren, folglich auch wirksameren Therapie abgiebt. Die Einwärtskehrung der Cilien kann von drei sehr verschiedenen Ursachen abhängen, und daraus entstehen drei in ihren Characteren und ihrer Behandlung, die sie nach diesen Characteren erfordern, sehr verschiedene Varietäten der Tr. — Die 1. Varietät ist jene, welche der Erschlaffung der äusseren, die Augenlider bedeckenden Haut zuzuschreiben ist. Meistens von einer chronischen Ophthalmie (welcher? Ref.) herbeigeführt, übt diese Erschlaffung auf die Richtung der Cilien eine leicht zu begreifende Wirkung aus. Hier ist die Cauterisation nach Helling's Vorschlage das beste Mittel. Die 2. Varietät der Tr. wird von der fehlerhaften Lage der Bulbi bedingt. A. ist der Meinung, dafs solche fehlerhafte Lage der Bulbi meistens oberflächlichen Abscessen, oder kleinen Eiterbläschen folgen, welche sich längs den Randes des Tarsus bilden, und es ist leicht erklärlich, dafs ihre Vernarbung nothwendiger Weise eine veränderliche Richtung der Haarwurzeln zur Folge haben mufs. Das Mittel, dem er hier den Vorzug einräumt, ist die Excision des Augenlidrandes und der Haarwurzeln. Eine Vorsicht, die man in dem Falle, wo das untere und obere Augenlid ergriffen sind, nicht aufser Acht lassen darf, ist, nicht beide Augenlider gleichzeitig zu operiren. Es könnte sich nämlich durch das feste Schliefsen der Augen während des Schlafes der Anfang einer Adhäsion zwischen den beiden frischen Wunden bilden, die nur mit grofsen Schmerzen wieder zu trennen wäre. — Endlich kann noch die Tr. durch eine Verkürzung des Tarsus bedingt sein. Oft erweicht sich in Folge einer Eiterung der Meibom'schen Drüsen der Tarsus, und dadurch unfähig, seine natürliche Krümmung zu behalten, beginnt er sich zu drehen, wodurch die Cilien gegen den Bulbus occuli gerichtet werden. Der Tarsus kann dann durch Incrustirung des phosphorsauren Kalkes, oder sonst wie, sich verhärten und für immer diese anomale Disposition beibehalten. Um letztgen. Species der Tr. zu heilen, schlägt A. folgende Operationen vor: Nachdem der Rand des kranken Augenlides fixirt, macht man unterhalb des Tarsus eine Querincision in die Haut, und schneidet dann mit einem kleinen Bistouri den obern Rand der Wunde so weit ein, als man für nöthig erachtet, um die Gerade-Richtung des Augenlides zu erzielen. Der so gebildete Hautlappen wird mit einem einzigen Scheerenschnitt getrennt. Dann macht der Operateur von innen nach aufsen, und von oben nach innen einen Querdurchschnitt, der die Conjunctiva palpebralis oberhalb des Tarsus trennt. Nachdem man nun den Rand des Augenlides, den man bis jetzt mit der Pincette gehalten, hat fahren lassen, gönnt man dem Kranken einige Augenblicke Ruhe. Die Operation beendigt man damit, dafs man mit Heften die zwei in die Haut angelegten Incisionswunden vereinigt, und dieses letzte Manöver hat zum Zweck, den Tarsus, der schon von seinen Verbindungen mit der Conjunctiva getrennt, und folglich zu seiner natürlichen Stellung zurückgekehrt ist, von innen nach aufsen zu drehen.

III. Tagesgeschichte.

Rufsland. *St. Petersburg.* Der Academiker und wirkliche Staatsrath Neljubin erhielt ein Allerhöchstes Gnadenrescript für die Bekanntmachung der Bestandtheile der von ihm im Jahre 1840 erfundenen, und auch schon mehrfach öffentlich gedachten hämostatischen Flüssigkeit (Hämostatin), und ihrer Bereitungsart. Man nimmt: Secalis cornuti pulv. unc. quatuor. Cortic. Cinnam. pulv. unc. quatuordecim. Ambrae griseae pulv., Castorei sibirici concisi et contr. utriusque unc. unam. Bals. de Mecca drach. tres. Bals. Canadens. uncias duas. Flor. Anthos, unc. viginti quatuor. Folior. Menth. piper. unc. octodecim. Ol. Cajeputi semunciam. Spirit. Vini rectificatiss. (90 pCt. R.) libram. Aquae comm. q. s. ut f. aquae haemostaticae unc. 210. — Das Mutterkorn, Biebergeil und die Ambra werden jedes in ein besonderes leinenes Säckchen gethan; die beiden ersteren Substanzen legt man auf den siebartigen Boden eines Dampfdestillirfasses, das durch ein Rohr mit dem Dampfkessel in Verbindung steht, überschüttet sie mit einer Schichte Pfeffermünze und giefst den mekkaischen und canadischen Balsam hinzu; darauf wird zu dem Ganzen die übrige Pfeffermünze hinzugethan und die Oberfläche so eben, als möglich, gestrichen; — auf diese Fläche endlich schüttet man die Rosmarinblüthen und in die Mitte derselben die Ambra. Dann wird das Dampfdestillirfafs mit einem deckelartigen Helme bedeckt, dessen Schnabel mit dem Refrigerator verbunden wird, worauf man die Fugen gehörig mit Mehl lutirt. — Darauf leite man die Wasserdämpfe so schnell als möglich durch alle im Dampfapparate enthaltenen Ingredienzien, und sammle das Destillat in einem gläsernen Cylinder oder einer Florentinerflasche, welche nahe am Boden mit einer Oeffnung versehen sein mufs, in die eine gekrümmte Röhre, zum Abflufs des Wassers, gesetzt wird. Die Dämpfe müssen so lange durch den Apparat gelassen werden, bis sich kein Oel weiter absondert; gewöhnlich geschieht dieses erst, wenn schon 4—5 Pfund Wasser abdestillirt sind. Das auf diese Weise erhaltene ätherische Oel schwimmt im Cylinder auf der Oberfläche des Wassers, von welcher man es mittelst eines Baumwollendochtes abnimmt; es mufs in einer festverkorkten Flasche aufbewahrt werden. Die im Dampfapparate zurückgebliebenen Ingredienzien müssen, da ihnen durch die Destillation alle wirksamen Theile entzogen sind, vernichtet werden. Nachdem das Destillirfafs gereinigt ist, breitet man auf dessen Siebboden, auf einem Stück Leinwand, den gestofsenen Zimmt aus, und zieht mittelst des Wasserdampfes 5 Pfund Aq. Cinnam. concentr. aus demselben ab. — Das ätherische Oel wird hierauf in ein Glas gegossen und mit dem Cajeput-Oel und dem Alkohol vermischt. Diese Mischung wird dann zu kleinen Portionen in eine 20pfündige Flasche gegossen, in welcher 12 Pfund Flufswasser enthalten sind. Beim jedesmaligen Hinzugiefsen der angeführten Mischung zum Wasser mufs die Flüssigkeit stark durchgeschüttelt und damit so lange fortgefahren werden, bis die ganze Quantität des Gemisches dem Wasser zugefügt ist. Dann wird das Zimmtwasser hinzugegossen, das neue Gemisch nochmals tüchtig durchgeschüttelt und sogleich durch Löschpapier filtrirt; das Löschpapier mufs einige Mal gewechselt werden, bis alle Flüssigkeit durchfiltrirt ist. Das auf diese Weise zubereitete Hämostatin wird in eine Flasche gegossen, wohl zugepfropft, und an einem dunkeln, kühlen Orte aufbewahrt. Anmerk. 1) Je besser und frischer die zur Destillation genommenen Materialien sind, um so mehr ätherisches Oel geben dieselben, und um so schärfer wird der Geschmack des Hämostatins, und umgekehrt. 2) Im Dampfapparat, zur Darstellung ätherischer Oele eingerichtet, und 3) bei der Bereitung in gröfseren Quantitäten wird verhältnifsmäfsig mehr Oel gewonnen. 4) Je nach der Verschiedenheit des Fliefspapiers erhält man die Aqua haemostatica entweder klar, oder opalisirend, oder weifslich und trübe. 5) Mit der Zeit verändert sich diese Flüssigkeit in ihren physischen und chemischen Eigenschaften und verliert dann ihre Heilkräfte zum Theil oder auch gänzlich.

— Der hiesige auf Anregung des Staatsraths Dr. Lerche am 21. Jan. 1819 entstandene deutsche ärztliche Verein, der von seinen 9 Stiftern noch 4 am Leben hat, legte durch freiwillige Beiträge den Grund zu einer Bibliothek, die jetzt schon 900 Bände zählt. Er besteht gegenwärtig aus 19 activen Mitgliedern, 9 correspondirenden und 2 Ehrenmitgliedern. Von den bisher gehaltenen viertehalbhundert Sitzungen sind Protocolle in 10 Quart-Bänden gesammelt, und aus diesem Societäts-Archiv, das von allgemeinerem Interesse ist, sind bisjetzt 5 Bände „vermischte Abhandlungen aus dem Gebiete der Heilkunde" erschienen, aus welchen auch in d. Central-Ztg. bereits Mehreres mitgetheilt worden. Dem climat. u. nosogenet. Forscher dürften aber die durch alle 5 Bände sich hindurchziehende, einen Zeitraum von 14 Jahren umfassende Uebersicht der Witterungs- und Krankheits-Constitution der hiesigen Hauptstadt, verglichen mit den 11 Jahre hindurch mit ihnen parallel laufenden ähnlichen Beobachtungen von Parrot und Sahmen über Dorpat noch besonders interessiren. Was sich im Allgemeinen aus denselben herausstellte, dürfte Folgendes sein. Mit dem Vorherrschen östlicher Winde und trockner Kälte und bei hohem Barometerstande gewinnen alle lebende Wesen eine energischere Lebensthätigkeit, — die Innervation wird kräftiger, das Blut wird plastischer, es entstehen Neuralgien und Krankheiten mit heftiger Gefäfsreizung, mit einfachen und plastischen Entzündungen in den Brustorganen, arterielle Hämorrhagien; die Exantheme blühen stark und verlaufen meist gutartig; Menschen, an deren Leben Schwindsuchten oder Colliquationen zehren, fühlen sich besser, mit Ausnahme derer, welche Tuberkeln in der Lunge haben. Wenn dagegen beim Wehen westlicher Winde und niederem Barometerstande die Luft feucht und warm ist, so erschlafft die Nerventhätigkeit; das Blut wird weniger belebt, und seine Masse durch den rascheren Verflüssigungsprocefs im Organismus vermehrt; daher venöse Plethora den Grund der meisten Erkrankungen zu solchen Zeiten ausmacht. Es entstehen scorbutische Anlage, Petechialtyphus, Hirn-, Lungen- und Unterleibs-Apoplexie, Ueberfüllung der Unterleibs-Venen, venöse Entzündungen, Depurations-Fieber mit starken Ausscheidungen, Zehrungen und Colliquationen werden beschleunigt; Fieber und Exantheme bösartig. — Die nafskalte Witterungsbeschaffenheit, welche gewöhnlich mit niedrigem Barometerstande verbunden ist, begünstigt, wenn sie längere Zeit andauert, die serösen Ausscheidungen, Catarrhe, Durchfälle, Wassersuchten, — und erzeugt, plötzlich eintretend, Rheumatismen. Die bei uns so seltene trockne Wärme ist, obgleich sie Neurosen hervorbringt, in jeder Hinsicht, beson-

Digitized by Google

ders aber für die ganze Sippschaft der Scrofulosen, am zuträglichsten. Wie sehr veränderlich aber die Witterungsbeschaffenheit hier sei, das hat man nur zu oft empfunden und beklagen müssen. Durch die Lage zwischen zwei grofsen Wasserbehältern, dem Finnischen Meerbusen und dem Ladoga-See, in einer breiten, feuchten Niederung, die von den Scandinavischen Gebirgen im Norden, von den Waldäischen Höhen im Süden begrenzt wird, nehmen alle Luftströmungen den Character von Zugwinden an, welche von Osten oder Westen herwehen. Jene, aus dem Nord-Osten Europas kommend, bringen kalte, trockene Luftschichten über unsere Residenz; diese, mit den Dünsten der Ostsee beladen, geben uns Nebel, Regen und Schnee. Die herrschenden Winde sind der West und Süd-West, nächstdem Ost und Nord-Ost; jene bringen das stärkste Fallen am Barometer hervor. Die mittlere Barometerhöhe ist 28,075 Fr. Zoll; die mittlere Temperatur 3,23 Gr. + R. Die Monate März, April, Mai, Juni, Juli sind die heitersten Monate; November, December, Januar die trübsten; Februar voller Nebel; — veränderlich Mai, Juli, August, September, weil sie den meisten Regen, und der Juli überhaupt die meisten Gewitter geben. Doch sind die Jahreszeiten sich weder in Hinsicht der Wärme und Kälte, noch der Trocknifs und Feuchtigkeit, noch des Luftdrucks und der Windrichtung, alle Jahre gleich. — Die entzündlichen Affectionen der Respirations-Organe, welche gleich mit Eintritt des Winters entstehen, kommen im December, Januar und Februar am häufigsten vor, während sich ihre Nachkrankheiten durch den Frühling hindurch fortschleppen. Dieselben Wintermonate sind auch die Blüthezeit der Exantheme, welche man mehr oder weniger auch in allen übrigen, im Mai, August, September und October jedoch am seltensten, antrifft. Gewöhnlich treten sie alle, Masern, Rötheln, Scharlach, selbst Blattern, zusammen auf. Ihre Gut- oder Bösartigkeit empfangen sie von der herrschenden Krankheitsconstitution. Die Masern sind fast immer gutartig; der Scharlach ist aber seit 10 Jahren häufig bösartig gewesen. Der Keuchhusten verläfst uns zuweilen das ganze Jahr hindurch nicht. Die Blattern kommen sporadisch alljährlich vor. — Mit dem Beginne des Jahres fängt die scorbutische Diathese an sich zu entwickeln, erreicht im Mai und Juni ihre gröfste Höhe, und tritt im August und September, spätestens im October, rasch wieder zurück. Ein kalter Winter, ein Frühjahr, welches reich an Nord- und Ostwinden ist, beschränken dieselbe — dagegen wir nach einem gelinden Winter und feuchten Frühlinge die Zahl der scorbutischen Kranken ganz aufserordentlich sich vermehren sehen. Im März tritt gewöhnlich ein Fasten-Gastricismus ein und eine grofse Menge von Hemeralopien kommt vor. Die kalten Fieber, welche mehrere Jahre sehr selten waren, sind jetzt häufiger und beginnen mit dem Eintritte des Thauwetters im März; zugleich zeigt sich der Typhus, welcher mehrmals im Mai zu einer ausgedehnten, ja wohl auch bösartigen Epidemie wurde. Im Sommer schwindet er; im September, October, November, wenn die mit Menschen überfüllten Werkstätten weniger gelüftet werden können, kommt er aber wieder zum Vorscheine. Bei nafskalter Witterung, oder wenn Mumps und andere Drüsen-Anschwellungen häufig erscheinen, schwellen bei den Typhösen auch öfter die Parotiden an, ohne gerade das Fieber zu entscheiden. Dem Sommer gehören die Ruhren und Brechdurchfälle, dem Nachsommer und Herbste die Rheumatismen an. Die zu Schlagflüssen Geneigten und an Lungenphthisen Leidenden sterben im Frühlinge und Herbste. Die Krankenzahl ist im März, April und Mai am stärksten, im September, und überhaupt bei nafskalter Witterung dagegen am geringsten. —

Noch dürfte folgende Skizze aus einem jüngst in russischer Sprache erschienenen Werke: „Das heutige Kleinasien und seine Bewohner", die Leser dies. Zeitung interessiren:

Asiat. Türkei. Die Aerzte in Smyrna. Hier sorgen ein Paar Mandel Aerzte — wenn nicht mehr — für die Gesundheit (oder eigentl. für die Krankheit) der Smyrnioten — Europäer sowohl, als Türkische Unterthanen: Griechen, Armenier, Juden. Einige derselben haben auch Türken zu bedienen, obgleich Letztere noch nicht durchgängig es über sich gewinnen, in Krankheitsfällen, mit Vorbeigehung ihrer Derwische, Medicaster und alten Weiber, bei Franken Hülfe zu suchen. Was aber diese Smyrnenser „Doctoren" eigentlich sind, ist im Allgemeinen schwer zu sagen: Einer hat an irgend einer hochberühmten Hochschule irgend einmal irgend Etwas gelesen und dabei unstreitig selber das Meiste gelernt; dann hat er erst in Europa practizirt, und endlich ist er, Gott weifs, durch welchen Zufall, nach Anatolien gerathen. Ein Anderer ist an einer Italiänischen Universität durch die medicinische Schule gelaufen und hat dann, weil er kein Examen bestanden, ohne Diplom und Patent aber in Europa keine Anstellung finden konnte, sich aufgemacht, seine Lernjahre in Smyrna practisch zu ergänzen. Ein Dritter ist Feldscheerer bei irgend einer Armee, in einem Lazareth oder zu Schiffe gewesen und in Smyrna zurückgeblieben, um sein Leben bei hiesiger Praxis in Nichtsthun und Ueberflusse hinzubringen. Ein Vierter ist ein geborenes Stadtkind, hat sich zwei Jahre lang irgendwo in Italien umhergetrieben, und anstatt des verdorbenen Ladendieners kehrte ein Medicus zurück (von welchem Schlage, das weifs nur er allein zu bekunden; denn wenn man ihn nach seiner Befugnifs zum Practisiren fragt, so hat solche Niemand). Ein Fünfter, ein Deutscher, gelehrt, aber ganz aufserordentlich gelehrt, mit nagelneuen Theorieen im Haupte und heifsem Durste nach Entdeckungen für die Wissenschaft im Herzen, hat das glückliche Smyrna erkoren, um sich häuslich niederzulassen und seine Experimente anzustellen, unbarmherzig nicht minder, als zugleich unverantwortlich. — Jeder dieser Herren Doctoren hat seine eigene Apotheke: bald einen grofsen Laden mit eigenen Commis, „Apothekern" — bald ein kleines Schränkchen voll Gläser und Kruken. Dabei ist erstens ein Vortheil: der Erlös aus den Arzneien, und zweitens kann wenigstens Jeder wissen, was er dem Kranken giebt; denn schickt man ein Recept zu einem Apotheker-Nicht-Doctor, so kann man sich niemals auf die richtige Ausführung des Vorgeschriebenen verlassen. (Eine Aufsicht über die Verkäufe besteht weder in Betreff der Waaren-Preise, noch ihrer Beschaffenheit.) Solcher giebt es in der Stadt, glaub' ich, zwei; auf dem Lande hingegen bildet sich der Schlag von soidisant-Aerzten in grofser Mehrzahl aus allerhand Hierherverschlagenen, deren Kenntnisse aufs mannigfachste von einander abgestuft sind; denn während, nach Analogie ihrer graduirten Herren Collegen, Etliche unter ihnen früher einmal irgend Etwas studirt und dann, je nach dem Laufe der Umstände, in einer Stadt oder in einem Flecken des Landes sich habilitirt haben, sind Andere, und zwar die Meisten, reine Usurpatoren: Der schiffbrüchige Krämer, der Taugenichts ohne Stelle und Arbeitstrieb, der weggejagte Apothekerbursche — kurz, wem es eben einfällt, kauft sich irgend ein medicinisches Buch, einen „Hausarzt" und geht nun flugs und fröhlich daran, die Türken im Innern ihres Landes und Leibes zu curiren. Je unverschämter und marktschreierischer Einer, je mehr er versteht, den Leuten Sand in die Augen zu streuen, desto glücklicher geht sein Geschäft. Trefflich kommt solchen Herren der Türken-Glaube an Vorherbestimmung zu Statten, denn stirbt Pat., so war das eben vorherbestimmt — wird er aber wieder gesund, so wird der Arzt schier zum Wunderthäter, der selbst des Schicksals Schlüsse wandelt. Das Allerweltsmittel sind Pillen, deren Bereitung zwar Niemand zuverlässig anzugeben weifs, die indefs, ihrem Geschmacke nach, zum Haupt-, wenn nicht gar einzigen, Bestandtheile Brod haben. Als Zugabe reicht man den Kranken meist ein Brechmittel: Chinin (gewöhnlich halb und halb mit Magnesia oder pulverisirtem Alabaster gemischt) und Alles, was der Arzt irgend auftreiben kann, wenn's nur einigermafsen wie Arznei aussieht. Der Erwähnung verdient hierbei wohl auch das, dafs mancher Quacksalber-Autodidact, hat er sein Wesen nur lange genug treiben können, d. h. wenn er erst etlichen Hunderten (nach Gelegenheit auch wohl Tausenden) damit auf immer und ewig geholfen — wirklich eine grofse Curirfertigkeit für die alltäglichen climatischen Krankheiten, wie z. B. das heifse und das Faulfieber, erlangt. So befindet sich in Atalia ein dergleichen ungemein berühmter Practicus. Ursprünglich ein Donischer Kosak, als Bursche mit Sswuworov nach Italien gekommen, dann in die Gefangenschaft der Algierer gerathen, nach Indien verkauft, plötzlich aber in Arabien und endlich in Natolien aufgetaucht — Tänzer, Barbier, Strafsenräuber gewesen und seit zwanzig Jahren ein wohlconditionirter „Herr Medicus" — hat der Kosak doch, trotz all' seiner Wanderzüge, weder von seiner Mutter Glauben, noch von seines Vaterlandes Sprache gelassen . . . Die Türken des Mittel- und noch mehr des höchsten Standes sind sehr leicht zu curiren, vermöge ihrer Ansicht nämlich, dafs auch dem Gesunden Arznei nur dienlich sein könne. Dabei haben sie vorzugsweise gern irritirende (anregende) Mittelchen, deren Zubereitung denn auch gewöhnlich jedem besonders geläufig und zehnmal einträglicher sein soll, als die vollständigste Cur irgend einer wirklichen Krankheit. — Auch zu den Frauen werden die Aerzte gerufen, doch gestattet der strenggläubige Muselmann die Besichtigung der Zunge nur durch irgend ein eigenes, hierzu in den Schleier geschnittenes Loch, die Untersuchung des Pulses nur durch irgend eine Umhüllung hindurch. Viele indefs halten schon nicht mehr auf dergleichen, sondern lassen ihre Frauen unverschleiert sehen und sprechen, so weit dies erforderlich. — Bisweilen erscheint in Anatolien auch ein weiblicher Arzt, der ausschliefslich auf Frauencuren reist. Eine solche Aerztin, aus Ungarn gebürtig, erlangte in den letzt vorflossenen Jahren zu Amasia, Tokat und an mehrern anderen Orten durch ihre Geschicklichkeit und ihr ungewöhnliches Glück einen weit verbreiteten Ruf. In dem Zeitraume von funfzehn Jahren hatte dieselbe den ganzen Osten bis Indien und China bereist. Im Jahre 1835 hatte sich in Smyrna, auf den Vorschlag mehrerer Aerzte, besonders des am österreichischen Marinehospital angestellten Deutschen, eine „Medicinische gelehrte Gesellschaft", zu Frommen und Erweiterung „der Wissenschaft", gebildet. In den ersten Sitzungen beschlofs man: das Honorar für die Visiten festzusetzen; keinen Kranken zu besuchen, zu welchem schon ein anderer Arzt gerufen worden; bei den Consulaten das Recht auszuwirken, neu angekommene Aerzte aufzunehmen oder zurückzuweisen — und ähnliche für die Wissenschaft hochwichtige Grundsätze. Hiermit hatten aber zugleich die Sitzungen ihre Endschaft erreicht, als ein reiner Zeitverlust, da man seine Stunden viel nützlicher verwenden konnte als zu solchen Consultationen, die ja Niemand honorirte.

IV. Bibliographische Notizen.

Des Effets therapeutiques du Monésia, par le docteur Adrieu. Brochure in 8., chez Just. Rouvier.

Es wird in dieser Schrift die Monésia als ein neues Mittel, und zwar als ein Adstringens, monographisch abgehandelt. Schon eine grofse Anzahl von Aerzten haben sie mit Vortheil angewandt und dem Alaun und der Terra Cathechu an die Seite gestellt. Auch Verf. hat auf dies Mittel schon in einem eigenen Aufsatz im Journ. des connaiss. méd. chirurg. Nov. 1840 aufmerksam gemacht, und theilt nun eine Reihe von Beobachtungen und Experimenten mit, um die Wirkung der Monesia überhaupt, als auch ihre besonders vortheilhafte in der Cholera, Dysenterie, Enteritis, Salivation etc., darzuthun. Sie wird nemlich in einem Syrup oder als Pulver zu 2—4 Décigrammes des Extracts angewandt.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 11. Februar 1843. 12. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgh. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Bell: Pract. Versuche. Brodie: Zur Lithotritie.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Montgomery: Mutterkrebs. Williamson: Eiweifs im Urin. Wetherfield: Medic. Nutzen d. Feuerschwamms. Vorstmark: Merkwürd. Zwillingsgeburt. B. Philipps: Balggeschwülste am Halse. —: Heilung eines Prolap. uteri durch Cauterisation. Lethby: Kysteine. J. Bell: Nutzen einer Bauchbinde bei der Geburt. A. Turnbull: Wirkung der Blausäure aufs Auge.

III. Tagesgeschichte aus Frankreich und d. Moldau.

IV. Bibliographische Notizen. (Bonnet: Traité des sections tendineuses.)

V. Inserat.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

England.

1. Practische Versuche von Charles Bell; übersetzt von Dr. Bengel in Pfullingen. Tübingen, 1842. S. 95 in 8.

Es werden hier vier verschiedene Versuche, oder richtiger Untersuchungen, vorgeführt, deren Resultate dem berühmten Namen des Verf.'s nicht sehr entsprechen. In Versuch I. handelt Ders. vom physischen Vermögen, chirurgische Operationen zu überstehen, von den gewaltsamen Einwirkungen auf Wunden und bei Operationen, so wie von den Ursachen des in einigen Fällen während chirurg. Operationen plötzlich eingetretenen Todes. Dieselben sind besonders: Eindringen von Luft in die Venen und Verletzungen des verlängerten Markes. — Versuch II. ist dem Aderlassen bei Anfällen von Schlagfluss und den verschiedenartigen Wirkungen des Aderlasses aus Arterien und Venen gewidmet. Zu den interessanteren Stellen dieses Aufsatzes gehört die Parallele zwischen Gehirn und Auge. B. ist der Meinung, dafs die Menge des Blutes im Gehirn nicht leicht durch einen Aderlafs verringert werden könne; Blutaustritt und Hinderung des Blutabflusses durch die Venen seien Ursachen der Apoplexie; im erstern Falle dürfe nur die Arteriotomie, im zweiten diese oder die Phlebotomie vorgenommen werden. — In Vers. III., über das Schielen, seine Ursachen, die winklige Beschaffenheit und andere Abnormitäten des Auges, so wie die Mittel zur Heilung derselben, wird hauptsächlich erörtert, dafs die geraden Augenmuskeln den willkürlichen, die schiefen den unwillkürlichen Bewegungen vorstehen. — Endlich handelt der Versuch IV. von der Wirkung der Purgirmittel auf verschiedene Abtheilungen des Darmkanals, nebst einem Vorschlage zur Beseitigung der Nervenschmerzen und des Gesichtsschmerzes. Bei wahrem Gesichtsschmerz finde keine Krankheit des Nerven oder seiner umgebenden Theile statt, er habe seinen wahren Sitz in den Gedärmen; drastische Purganzen, namentlich das Crotonöl, haben sich hier am wirksamsten gezeigt.

2. Brodie, zur Operation der Lithotritie.
(Nach der neuesten Ausgabe seines Werkes über Krankheiten der Harnwerkzeuge in Froriep's Notizen Bd. 24. No. 13.)

Die Zange sollte nie bei leerer Blase, noch bei einer, welche nicht wenigstens 6 Unzen Wasser zu fassen im Stande ist, angewendet werden. Der Pat. befinde sich in einer Rückenlage, sei es auf einem Sopha, oder auf dem Rande eines Bettes, die Füfse von zwei Stühlen unterstützt. Im ersteren Falle befindet sich der Arzt an einer Seite, im letzteren unmittelbar vor dem Kranken. Ein Polster oder dickes Kissen wird unter das Becken gelegt, um den Blasenhals in einer etwas erhöhten Lage zu erhalten. Ein silberner Catheter wird hierauf in die Blase eingeführt und durch denselben vermittelst einer Spritze so viel lauwarmes Wasser eingespritzt, als der Kranke leicht zu ertragen vermag. Der hierzu angewendete Catheter mufs einen Schliefsbahn haben, und das vordere Ende desselben nicht weit über die Krümmung hinausragen. Man kann sich dann desselben nicht nur als Catheter, sondern auch als einer Sonde bedienen, um die Blase zu untersuchen und sich zu vergewissern, in welchem Theile der Blase sich der Stein befinde. Diese Kenntnifs ist stets nützlich, aber keineswegs unentbehrlich, und es ist B. oft gelungen, einen kleinen Stein mit der Zange zu fassen, den er vorher auf keine Weise hatte entdecken können. Nachdem die Einspritzung in die Blase geschehen ist, wird der Catheter zurückgezogen und die Steinzermalmungszange an seiner Stelle eingeführt. Wegen der eigenthümlichen Form dieser letzteren wird dieses weniger leicht ausgeführt, als die Einbringung des Catheters. Das blofse Niederdrücken des Stieles reicht nicht immer aus, um sie in die Blase einzuführen, und es ist oft nothwendig, zugleich eine mäfsige, aber stätige Gewalt während der Zeit anzuwenden, dafs der gekrümmte Theil des Instrumentes den Blasenhals passirt. Dieses ist besonders der Fall, wenn die Vorsteherdrüse irgendwie vergröfsert ist. Man erkennt, dafs das Instrument in die Blase eingetreten ist, an der Leichtigkeit, mit der es in jeder Richtung bewegt werden kann, und an der Möglichkeit, die Branchen in jeder Ausdehnung zu öffnen, ohne dem Kranken Schmerz zu verursachen. Man untersucht dann die Blase mit der Zange und bemüht sich, die Lage des Steines genau zu erforschen. Liegt er an einer Seite, so wird man, durch Eröffnung der Branchen und leichte und vorsichtige Wendung desselben gegen den Stein hin, diesen wahrscheinlich erfassen können. Gelingt es auf diese Weise nicht, so wird folgendes Verfahren selten versagen: Man erhebe den Stiel der Zange so, dafs die Convexität der feststehenden Branche mit dem hinteren Theile der Blase in Berührung kommt, öffne dann die bewegliche Branche, und wende zugleich einen mäfsigen Druck abwärts an, um die Blase gegen den Mastdarm hinabzudrücken. Das Instrument wird nun durch eine seitliche Bewegung der Hand leicht geschüttelt, und so wird der Stein, in welchem Theile der Blase er auch immer liegen mag, zwischen die Branchen hereinrollen und durch Schliefsung derselben gefafst werden. Hat man ihn sorgfältig gefafst, so dreht man die Schraube und zerbricht ihn in Stücke. Alles dieses ist ein höchst einfaches Verfahren, welches nur geringe Uebung erfordert. Ist der Stein einmal zerbrochen, so werden die Stücke ergriffen und auf gleiche Weise zermalmt. Sie fallen eins nach dem andern in die Arme der Zange, und es giebt keine Gränze für die Menge, die auf einmal zermalmt werden kann, es sei denn die Beschränkung, welche der Durchmesser der Harnröhre auferlegt. Jedes zermalmte Stück nämlich mehrt die Anhäufung der Steintrümmer, und wenn die Anhäufung sehr grofs ist, so wird es schwer, selbst unmöglich, das Instrument ohne Verletzung der den Canal auskleidenden Membran wiederherauszuziehen. Die Marken an der Handhabe des Instrumentes zeigen an, wieweit die Branchen von ein-

Digitized by Google

ander geschoben sind, und man mufs seiner eigenen Ueberlegung, begründet auf die Kenntnifs von dem Umfange der Harnröhre, folgen, um den Punkt zu bestimmen, wo man einhalten soll. Nachdem die erste Zange herausgezogen worden ist, kann man eine zweite und selbst eine dritte auf dieselbe Weise anwenden; und auf diese Weise kann nicht nur eine grofse Menge von Stücken mit einer Operation zermalmt, sondern auch ein grofser Theil des Zermalmten aus der Blase entfernt werden. Die Zange werde langsam und ruhig herausgezogen, da es besser ist, dafs die Harnröhre allmälig erweitert, als dafs sie gewaltsam gezerrt, gequetscht oder verletzt werde. Deswegen mufs man sie auch anziehen, bevor sich noch zu viel Trümmer zwischen sie gelegt haben. Die eben gegebenen Regeln passen auf alle Fälle, wo der Stein von mäfsigem Umfange ist. Wenn man aber Grund hat, anzunehmen, dafs er von gröfserem Umfange sei, so wird es gerathener sein, zuerst die Steinzermalmungszange anzuwenden, welche eine Längenspalte in der fixen Branche und einen entsprechenden keilförmigen Vorsprung an der beweglichen Branche hat. Ich glaube, dafs kein noch so grofser Stein dem von diesem Instrumente ausgeübten Drucke widerstehen kann. Er wird zwar einfach in Stücke zerbrochen, ohne dafs eins derselben zwischen die Arme der Zange gebracht werden kann, aber diese Zange wird nur für das erste Mal erforderlich, und die gewöhnliche, beiden Zwecken entsprechende Zange kann nachher angewendet werden. Ist nun so viel geschehen, als mit Vorsicht bei einer Operation geschehen kann, so werde der Catheter wieder eingeführt und die Blase von dem Wasser, welches sie enthält, entleert. Eine andere Spritze voll Wasser mag nun eingespritzt werden, welches der Kranke selbst zu entleeren anche, oder das vermittelst eines grofsen Catheters mit zwei dem Ende nahen Oeffnungen, welche grofs genug sind, um einige kleinere Stücke durchschlüpfen zu lassen, abgezogen werden kann. — Nach der Operation bleibe der Kranke ruhig auf dem Sopha oder Bette liegen; oft ist es gut, hernach eine Dosis Opium zu verabreichen, was immer geschehen sollte, wenn die Zange eine beträchtliche Menge der Steinmasse in sich angehäuft hatte, so dafs beim Herausziehen die Harnröhre gewaltsam dilatirt werden müfste. Auf solche gewaltsame Ausdehnung oder Zerrung der Harnröhre folgt gewöhnlich ein Schüttelfrost; eine Gabe Opium nach der Operation wird in der Regel diesem übeln Ausgange vorbeugen. Abführende Pillen, aus dem zusammengesetzten Coloquintenextracte, mit Quecksilberpillen, können alsdann Abends gereicht werden, um der stopfenden und die Gallensecretion anhaltenden Wirkung des Opiums entgegenzuwirken. Es ist nothwendig, den Pat. nachher nicht unbeachtet zu lassen, weil er an einer retentio urinae, durch das Steckenbleiben einiger Steinfragmente in der Harnröhre, leiden könnte, was die Einführung eines dünnen Catheters erforderlich machen würde. Dieses tritt indefs selten ein, wenn der Kranke nach der Operation sich ruhig verhält, und es ist in der That bemerkenswerth, dafs die in der Blase zurückgelassenen Fragmente den ersten oder zweiten Tag, nachdem der Stein zermalmt worden war, ihren Weg in die Harnröhre nicht finden zu können scheinen. Nach dieser Zeit gehen sie, meistentheils ohne Schwierigkeit und mit geringer Beschwerde für den Kranken, mit dem Harne ab. Br. sind in seiner eigenen Praxis nur zwei Fälle aufgestofsen, wo das Steckenbleiben von Steinfragmenten in der Harnröhre wirklich nachtheilig wurde. Wenn ein Stein klein ist, und keine ungewöhnliche Reizbarkeit der Blase statt findet: so reicht oft eine einzige Operat. zur Heil. des Kr. hin; in weniger günstigen Fällen mag es nothwendig sein, sie mehrmals zu wiederholen. Die Zwischenräume zwischen den einzelnen Operationen müssen nach den Umständen variiren; die einzige hier zu gebende Regel ist die, dafs die Operation nie wiederholt werden sollte, bevor sich nicht der Kranke vollständig von den Wirkungen der vorhergehenden Sitzung erholt hat, und dafs sie aber auch nie zu lange danach aufgeschoben werden sollte. Ueber die für die Lithotritie nicht geeigneten Fälle sagt Br. in demselben Werke Folgendes: So vortheilhaft auch in den meisten Fällen die Lithotritie ist, so giebt es doch auch Contraindicationen, wonach andere Operationsweisen vorzuziehen sind. Bei Knaben vor den Pubertätsjahren ist die Lithotomie so einfach und von so gutem Erfolge, dafs wir mit Recht uns bedenken, bevor wir dieselbe für eine andere Operationsweise aufgeben. Ein unbedeutender Grund gegen die Lithotritie bleibt die zu geringe Weite der Harnröhre, so dafs die Einführung von hinlänglich kräftigen Instrumenten, um einen Stein von mehr als mittelmäfsigen Dimensionen zu zermalmen, nicht mehr statthaft erscheint. Beim weiblichen Geschlechte ist das Ausziehen eines Steines aus der Blase auf die gewöhnliche Weise nicht gefährlich, während die Operation des Zermalmens erschwert wird, indem die kurze und weite Harnröhre das in die Blase eingespritzte Wasser an der Seite der Lithotritiezange wieder ausfliefsen läfst, bevor die Operation vollendet ist. In Fällen, wo der Stein einen sehr grofsen Umfang erreicht hat, ist es oft schwer, ihn mit der Steinzermalmungszange zu erfassen; die Operation des Zermalmens mufs alsdann öfters wiederholt werden, so dafs viele Wochen bis zur Vollendung der Cur verstreichen können; es bleibt eine gröfsere Menge von Fragmenten in der Blase zurück und die natürliche Folge davon ist grofse Disposition zu Entzündung der Schleimhaut. Diese Umstände sprechen hinlänglich gegen die Operation der Lithotritie in diesen Fällen. Zwar sind diese Fälle auch für die Lithotomie ungünstig, dennoch ist diese Methode ohne Zweifel die sicherere. Könnten nicht in solchen Fällen beide Methoden vortheilhaft vereinigt werden, indem der Stein zuerst in 3 oder 4 Stücke zermalmt und nachher durch den gewöhnlichen Einschnitt herausgezogen würde? — Die Lithotritie ist ferner nicht anwendbar in Fällen von Vergröfserung der Prostata, wo der Pat. nicht im Stande ist, aus eigener Kraft die Blase zu entleeren, wenn nicht etwa der Stein sehr klein ist, so dafs die kleinen Stücke, in welche er zerrieben worden ist, leicht durch einen weiten Catheter herausgespült werden können. Ein anderer Grund gegen die Operation in einigen Fällen von Vergröfserung der Prostata ist der, dafs die von derselben in die Höhle der Blase ragende Geschwulst es erschwert, den Stiel der Zange hinlänglich zu erheben, um den Stein mit Leichtigkeit auf die gewöhnliche Weise zu ergreifen. Diese Fälle ausgenommen, giebt es wenige, wo diese Methode nicht mit Vortheil angewendet werden könnte. Wohl sind der Ausnahmen viele, aber diese sind meist Folge von Zögerung. Wenn Pat. 6 oder selbst 12 Monate, nachdem ein Stein aus der Niere in die Blase hinabgestiegen und der Urin sauer geblieben ist, sich an einen tüchtigen Arzt wendet: so wird gewöhnlich eine einzige Operation ausreichen, mit unbedeutender Gefahr wird alsdann die Cur vorbereitet. Geht mehr Zeit verloren, wird besonders der Urin alcalisch: so wird der Stein indefs so sehr an Umfang zugenommen haben, dafs die alte Operationsweise vorzuziehen ist, oder dafs selbst jede Operation gefährlich wird. — Es würde thöricht sein, zu behaupten, und ungerecht vom Menschengeschlechte, zu verlangen, dafs eine Operation, die von einem so schreckl. Uebel, als es ein Blasenstein ist, befreien soll, ganz ohne Beschwerde, Schwierigkeit und Gefahr vorübergehe. Aber dafs kann Br. aus eigener Erfahrung versichern, dafs die Lithotritie, in den geeigneten Fällen angewendet, nicht nur weit erfolgreicher als die Lithotomie ist, sondern auch weit weniger Einwendungen unterworfen ist, als irgend eine andere wichtige chirurgische Operation.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Beobachtungen über das erste Stadium des Mutterkrebses theilt Montgomery im Dublin Journ. Jan. 1842 mit. Den beiden bisher bekannten Stadien des Mutterkrebses, sagt Verf., geht noch eins voran, in welchem die Diagnose und Heilung möglich ist; in demselben

Digitized by Google

dauert oft die Menstruation noch Monate lang fort, und Breschet, Boivin, Dugès und der Verf. selbst beobachteten Gebärmutterkrebs vor dem 20sten und 30sten Jahre. Heftige, flüchtige, lancinirende Schmerzen in der Rücken- und Lendengegend, oft längs dem nerv. ischiadic., mit Gefühl von Taubheit im Schenkel, zuweilen eine Geschwulst in der fossa iliaca mit fixem Schmerz, Dysurie und Druck im After sind characteristisch. Nur zuweilen ist die Menstruation gestört, weifser Flufs höchst selten, erst nach längerer Zeit Leiden des Gemeingefühls. Der Muttergrund ist hart, vorragend, eben so zeigt sich auch die Scheidenportion aufgetrieben, hart, und wo die Gland. muciparae liegen, finden sich kleine, harte, schmerzhafte Erhabenheiten. Oft giebt sich dies Stadium nur durch Irritation der Blase, Oedem der Füfse, Anschwellung der Leistendrüsen u. s. w. zu erkennen. Die erste wahrnehmbare Veränderung zeigt sich in den ovula Nabothi und in ihrer Umgebung am Muttermund, welche sich durch Ablagerung scirrhöser Massen in ihrer Umgebung und Verdickung ihrer Häute verhärten. Von Reizbarkeit des Uterus unterscheidet sich dieses Stadium des carcinoma uteri, dafs die Reizbarkeit hier weit weniger empfindlich und Texturfehler vorhanden sind. — Schröpfköpfe und Blutegel an den Muttermund gesetzt, Fomentationen, und wenn keine Contraindicationen vorhanden, Quecksilber mit Jod, Camphor, Opium, Hyoscyamus, später Jod oder Kali hydrojodicum, innerlich Jodeisen, bilden den Heilapparat. Arsenik mit Anodynis hat sich oft bewährt, warme Bäder sind sehr zuträglich, eben so kleine Blasenpflaster an verschiedene Stellen des Körpers gelegt und mehrere Tage unterhalten. Jede Reizung des Uterus schadet. Die vollkommene Exstirpation würde sehr viel nützen, aber ist man stets überzeugt, vollkommen exstirpirt zu haben?! — Verf. führt nun 4 Fälle von gelungener Heilung dieses Uebels an.

— Ueber eiweifshaltigen Urin führt Dr. Th. Williamson zu Leith — Edinb. med. Journal — an, dafs schon Cotunni Kenntnifs von dem Vorkommen des Eiweifses im Urin gehabt, auch Rayer beobachtete dasselbe ohne Nierendegeneration, eben so Martin Solon und Williamson bei Pneumonien, Herzkrankheiten u. s. w., nur fand sich dann nicht zugleich die Verminderung des specifischen Gewichts, wie solche bei der granulösen Entartung der Nieren vorkommt.

— Feuerschwamm ist nach Wetherfield (im Edinb. Journ. und Philad. med. Examin. 1842. Vol. 1. No. 2.) durch Elasticität und Weichheit am besten zum Verbande beim Nabelbruch Neugeborner geeignet, eben so bei fistulösen Geschwüren, eiternden Bubonen; mit Seifenpflaster bedeckt, schützt er gegen decubitus, Druck der Bruchbänder, bringt Leichdorne zur Resorption, wenn er ihr Centrum gegen Druck sichert, und ist bei Varices die beste Binde, so wie er überhaupt noch vielfache Anwendung zuläfst.

— Eine Geburt von Zwillingen, von denen einer im vierten Monat abgestorben war, erzählt Vorstmark (im Neederl. Lancet. No. 10. April 1842). Eine im 8ten Monat schwangere Frau fiel von einer Treppe herab, und nach 2 Tagen stellten sich Wehen ein. Nach einer Stunde wurde ein viermonatlicher todter Fötus geboren, der an einem harten, in Fäulnifs übergegangenen Nabelstrang hing. Die Nabelschnur wurde nicht durchschnitten, der Fötus in ein Tuch gewickelt. Inzwischen stellte sich die Blase, wurde gesprengt und ein lebendes Kind geboren. Die Placenta war dicker als gewöhnlich, der Nabelstrang und die Häute des lebenden Kindes dagegen normal. Neben der Blase des lebenden Kindes war auch eine zweite für das todte, doch war nicht die geringste Spur einer Placenta zu entdecken; der Nabelstrang verlor sich in die Membranen. Der todte Fötus war platt, die Bauchwand geplatzt. Das lebende Kind war kleiner als ein reifes und starb nach 18 Tagen an Krämpfen.

— Ueber Balggeschwülste am Halse, die nicht mit der Schilddrüse in Verbindung stehen, hat Hr. R. Philipps der Royal medical and chirurgical Society im Juni v. J. eine Mittheilung gemacht, worin er nachweist, dafs sie, obwohl früher unabhängig von der Drüse und entfernt von dieser sich entwickeln, doch endlich den Drüsenkörper mit ergreifen können; alsdann kann man die isolirte Natur der Balggeschwulst nur durch Berücksichtigung des frühern Verhaltens feststellen. Der Balg enthält seröse Flüssigkeit von gelber bis zu dunkel kaffeebrauner Farbe, durch Hitze gerinnbar. Diese Bälge können sehr grofs werden; in einem Falle enthielt der Balg 7 Pinten Flüssigkeit. Es ist immer nur die Gröfse der Geschwulst, welche die Function der benachbarten Organe stört. Die Flüssigkeit kann durch eine Punctur entleert werden, die Geschwulst füllt sich aber wieder; Injectionen sind zu reizend und nicht ohne Gefahr. Die beste Behandlungsweise besteht im Durchziehen eines aus einem oder zwei Fäden bestehenden Seton. Die Punction der in der Schilddrüse sich entwickelnden Bälge ist nicht ohne Gefahr. Hr. Dalrymple erzählte in derselben Sitzung einen Fall, wo nach einer einfachen Punctur mehrfach widerkehrende Blutungen und der Tod erfolgten, und wo sich in der vielfächerigen Geschwulst im rechten Lappen der Schilddrüse ein grofser Balg fand, an dessen innerer Fläche eine schwammähnliche Wucherung hervorragte, welche ohne Zweifel zu der Blutung Veranlassung gegeben hat.

— Einen neuen Fall von Heilung eines Prolapsus uteri durch Cauterisation erzählt Benj. Philipps (vergl. Froriep's Notizen No. 491.). Die Excision oder Cauterisation eines Theiles der Schleimhaut der Vagina ist bekanntlich schon mehremale, wegen descensus der Gebärmutter, gemacht worden. Folg. Fall erzählt nun Ph.: Ein Frauenzimmer im Krankenhause von Marylebone litt seit mehreren Jahren an einem Prolapsus uteri und konnte den Reiz aller Arten von Pessarien nicht vertragen, so wie alle anderen Mittel zur Unterstützung der Gebärmutter. Ph. erlangte jedoch eine vollständige Heilung durch Cauterisation eines Theiles der Schleimhaut der Scheide mittelst Salpetersäure. Die Zusammenziehung nach dem Abfallen des Brandschorfes führte die Vagina ihrem natürlichen Volumen zurück und somit wurde das Vorfallen des Uterus verhütet.

— In Beziehung auf die Kysteine, das Häutchen, welches aus der Zersetzung der Gravidine (?) im Urin der Schwangern entsteht, hat Hr. Dr. Lethby den Urin von funfzig Schwangern untersucht und deren Anwesenheit constituirt, während er nicht die geringste Spur davon im Urine von achtzehn Frauen finden konnte, welche nicht schwanger waren.

— Ueber den Nutzen einer Bauchbinde während der Geburt bemerkt Jos. Bell (London medic. Gaz. Vol. XXIX. pag. 639. 1842 und Schmidt's Jahrb. 1842 XIII. 3 Hft.), dafs er öfters grofse Vortheile von dem Anlegen einer Bauchbinde während der Geburt, nachdem der Muttermund völlig erweitert war, besonders bei schwächlichen Frauen, mit dünnen Bauchdecken gesehen. Sie verschaffe nicht nur beträchtliche Erleichterung und Linderung der Schmerzen, sondern verstärke auch die Wehen, und fördere so die Geburt des Kindes. Nachdem dieses geboren, räth Verf., die Binde fester anzuziehen, was, wie auch Waller, Murphy u. A. bereits aus Erfahrung kannten, die Austreibung der Nachgeburt beschleunigt und Blutung verhütet. Gleichzeitig umfafst derselbe den Uterus mit beiden Händen und übt einen fortgesetzten starken Druck auf den fundus uteri aus, bis die Nachgeburt ausgetrieben ist.

— A. Turnbull verbreitet sich über die Wirkung der Blausäure aufs Auge (in der Lond. med. Gaz.). Weil das Auge der mit Blausäure Vergifteten klar bleibt, hat Verf. gegen beginnende Cataracta, Macul. corn., Amaurose, Iritis etc., ein Augenbad so nehmen lassen, dafs eine Drachme Blausäure dicht vor das Auge gehalten wird, bis es sich röthet und die Pupille leicht dilatirt wird; dies geschieht ohne Schmerz, das Mittel reizt und besänftigt zugleich. Das Ol. aether. amygd. amar. ʒij, mit gleichen Th. Wasser, eben so angewandt, hebt allen Schmerz, selbst den Gesichtsschmerz wahrscheinlich, wenn es eingerieben wird,

Digitized by Google

was Verf. auch mit Blausäure an der Stirn that; dieses röthet dann die Haut, erweitert die Pupille. (Bei Iritis und Amaurose zugleich heilsam, scheint es doch nur ein indifferentes Mittel zu sein.)

III. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Paris.* In Malgaigne's neuem Journ. de Chirurgie Janv. 1843 finden wir folgende statistische Uebersicht der Sterbefälle nach den Operationen in den Pariser Hospitälern: 1) Trepanation; sie wurde 2mal durch Roux ausgeführt und beide Pat. starben. Von 1836—1841 wurden in den Pariser Hospitälern 13 Kranke trepaniren und alle 13 starben. Zieht man die Seltenheit der wirklichen Indicationen für der Trepan, die Schwierigkeit, diese Indicationen zu erkennen, und diese schreckliche Sterblichkeit in Betracht, so erscheint die Zeit nicht mehr fern, wo man die Trepanation in unseren Hospitälern eben so selten wie den Kaiserschnitt ausüben wird. 2) Amputationen; Maunoury und Thore haben für das Jahr 1841 folgende Resultate gefunden:

von	8	Pat.,	denen	der	Oberschenkel amputirt wurde,	starben 5
-	6	-	-	-	Unterschenkel - - -	3
-	1	-	-	-	I. Metatarsus - - -	1
-	3	-	-	-	Vorderarm - - -	0
-	3	-	-	-	Metacarpi - - -	2
-	1	-	-	-	Finger - - -	0
-	6	-	-	-	Phalangen - - -	0.

Velpeau fügt folgende Resultate hinzu:

von	6	Pat.,	denen	der	Oberschenkel amputirt wurde,	starben 4
-	5	-	-	-	Unterschenkel - - -	2
-	1	-	-	-	I. Metacarpus - - -	0
-	3	-	-	-	Finger - - -	1
-	2	-	-	-	Kinnlade - - -	1.

3) Resectio olecrani ist von Roux 1840 und 41 5mal gemacht worden. Es starb nur 1 Pat. Man ist von dieser Operation in Paris zurückgekommeu, denn in den letzten 5 Jahren dürfte sie aufser von Roux kaum noch 5mal gemacht worden sein, während dagegen mehr als 100 Amputationen in der Continuität des Armes gemacht wurden; 91 derartige Amputationen veranlafsten von 1836—1842 41 Sterbefälle. 4) Operation incarcerirter Brüche; von 9 durch Roux im Jahre 1841 Operirten starben 5; Velpeau verlor von 4 Operirten nur 1. 5) Staphylorrhaphie; sie wurde von Roux 9mal ausgeübt, mit theils glücklichem, theils unglücklichem Erfolge, doch starb ihm kein Operirter. Wir fügen aber noch hinzu, dafs von den 105 derartigen Operationen, welche Roux überhaupt bisher unternommen, doch 3 tödtlich endeten, nämlich eine durch Angina, dann durch nervöse Zufälle und endlich durch eine Pneumonie. 6) Operatio fistulae ani; von 16 durch Roux und 19 durch Velpeau Operirten starb Keiner. Die grofse Furcht vieler Chirurgen vor dieser Operation ist also nicht gegründet. Von 1836—40 ist dieselbe im Hôtel-Dieu 119mal gemacht worden. Es starben 9 Pat., doch meist durch schwere Complicationen. — Maunoury und Thore, welche diese Uebersicht geben, erklären die Sterblichkeit durch die Complication mit Phthisis pulmon., der die Fistula ani entweder vorausgehe oder folge. Dies ist aber unbegründet. Andral hat bei 800 Phthisikern nur 1mal Fistula ani beobachtet, und von 21 mit Fistula ani Behafteten, die Roux operirte, wurde nur 1 wegen Phthisis zurückgewiesen.

Moldau. Dr. Blaustein zu Jassy hat eine medic. topogr. Beschreibung dieser Stadt in der Ztg. für Chirurgie No. 49 v. J., begleitet von einigen allgem. Bemerkungen über den Zustand der Medicin in der Moldau, geliefert, die in nuce Folgendes enthält. Die Moldau, ein Theil des ehemaligen Daciens, liegt zwischen 45° 24′ u. 48° 30′ der Breite, und 42° 30′ u. 47° 55′ der Länge, hat einen Flächeninhalt von ungefähr 800 Quadratmeilen. Im Norden und Osten ist das Land sehr gebirgig, so dafs mancher Gipfel bis 10,000 Fufs in die Höhe steigt. Gegen Osten und Süden ist das Land flach, fruchtbar. Mineralquellen, Steinsalz sind hier in grofser Menge vorhanden, Gold, Silber, Kupfer etc. nicht selten, und eine wachsartige, schwarze Masse eigenthümlich. Das Fürstenthum, von den gröfsten Flüssen Europa's umgeben, und durch Seen und Flüfschen reichlich bewässert, wird in 13 Districte getheilt. Jassy, die Hauptstadt, liegt auf der Berghöhe Copau, erstreckt sich nach S.O. bis ins Thal, vom schmutzigen Bachulin durchflossen. Sie enthält 2400 Häuser und 50,000 Einwohner. Die Quellen enthalten salzs. Ammonium, salzs. Natron, schwefels. Kalk in grofser Menge. Oft entsteht durch ein Hindernifs in den Leitungsröhren Mangel an Trinkwasser. Moldauer, Deutsche, Griechen, Russen, Armenier, Juden, Franzosen, Italiener bevölkern das Land, Zigeuner sind meist Leibeigene der Bojaren. Die griechisch-catholische Kirche ist die herrschende, doch haben auch andere Confessionen ihre Religionsübungen und Bethäuser. Die Moldauer sind ein gesunder, schöner Menschenschlag, cholerischen Temperaments, von scharfem Verstand, doch wegen Ueppigkeit des Bodens wenig zur Thätigkeit geneigt. Die höhern Stände leben ganz nach europäischer, die niederen meist nach asiatischer Art. Der Wein, äufserst billig, ist das gewöhnlichste Getränk, betrunken findet man nur die fremden Handwerker, und zwar nicht selten auch durch Schnaps. Die intellect. Bildung findet sich nur bei den Vornehmern, deren Söhne auf deutschen u. französischen Universitäten sich nicht selten den Titel eines Dr. medic., jur. oder philos. erwerben. Der industrielle Zweig des Handels wird weniger, als der productive berücksichtigt. — Die hiesige Medicinalverfassung ist folgendermafsen organisirt: Ein Comité de santé, bestehend aus 3 Gliedern (der Protomedicus, ein General und der Minister des Innern als Präsident), ist eine Hauptinstanz; die medic. Commission besteht aus den 4 Stadtphysicis, dem Stadtchirurg und Protomedicus als Präsident. Ferner sind angestellt 4 Hebammen, 1 Augen-, 1 Impf-, 1 Zahnarzt. Je 2 oder 3 Districte haben einen Kreisphysicus, der auch die Impfung besorgt, die für sie ein sehr lästiges, gratis zu übendes Geschäft ist. — Jassy hat ein Krankenhaus (St. Spiridon) mit 4 Aerzten, ein Militair- und Criminalhospital und 8 Apotheken, welche 4mal jährlich vom Commissionspersonal visitirt werden. Die Medicamente werden auf Verlangen nach jeder Pharmacopöe bereitet, die Taxe ist nach der Wiener festgesetzt. Jüngst ist in je 2 Districten ein Spital errichtet worden. — Alle aus dem Orient kommenden Reisenden müssen sich am Landungsplatze Gallatz einer 14tägigen Contumaz unterwerfen, die nach Umständen auf 41 Tage ausgedehnt werden kann; die Waaren unterliegen nach Verschiedenheit ihrer Beschaffenheit verschied. Contumazgraden. — Jeder ankommende Arzt mufs sich, wenn er practiciren will, einem Colloquium medicum unterwerfen, das die Commission auch auf einige schriftliche Fragen ausdehnen kann. Jeder, der mit einem Diplom einer Universität versehen ist, hat Ansprüche auf freie Praxis, doch giebt es hier mehr, als irgendwo, Quacksalber und Weiber- und Wunderdoctoren. — Das Clima der Stadt ist sehr mild, nur West- und Ostwinde bestreichen die Gegend, doch ist die Sonnenhitze oft ziemlich drückend, die Kälte wegen der Nähe des schwarzen Meeres strenger. Donnerwetter sind häufig, Hagel selten. Wolkenbrüche und Ueberschwemmungen der Flüsse sind keine Seltenheit. Intermittirende Fieber mit ihrem Gefolge von Verhärtungen der Eingeweide, Wassersuchten, Stokkungen im Pfortadersystem, Hämorrhoiden, Gelbsucht etc. sind sehr häufig. Das Fieber äufsert sich fast immer als febr. inter. gastrica saburral. mit Erbrechen. Häufige Complicationen bilden Eingeweidewürmer, Krämpfe in den Extremitäten, Convulsionen, oft Apoplexie. Die häufige febr. inter. larvata verräth sich dem Kundigen meist durch Beschaffenheit der Zunge. — Nach einem Emetic. oder Purgans giebt man ein Febrifugum mit Mur. ammon, tart. stib., Sulph. aurat. antim. etc. Oft verschwand das Fieber in Complication mit Würmern durch blofse Wurmmittel. Mur. Chin. hat sich viel wirksamer als das Sulph. gezeigt. Viel Unheil stiften Weiber und Pfuscher mit ihren enormen Dosen von Opium, Arsenik etc. Auf dem Lande hat das Pulv. Coccinel. semptem punct. einen grofsen Ruf gegen das Fieber. Die febres nervosae sind selten, aber fast alle Krankheiten haben jetzt einen nervösen Anstrich. Noch seltener ist der Typhus contag. und die Nervosa putrida. Die Syphilis ist häufig, aber durch die Pfuscher bekommt der Arzt sie nur als Mercurialkrankheit zu sehen. In keiner Gegend Europas sind so viele syphilitische Säuglinge wie hier. Puerperalfieber sind auch sehr häufig und endigen oft traurig, weil durch die schlechte Hebammen die ärztliche Hülfe zu spät verlangt wird. — Die Collegialität der Aerzte ist auch hier nur unter sehr wenigen eine aufrichtige.

IV. Bibliographische Notizen.

Traité des sections tendineuses et musculaires dans le strabisme, la myopie etc., avec atlas par A. Bonnet, Chirurgien en chef de l'Hôtel-Dieu de Lyon. Paris (chez Bailliere), pag. 630.

Hr. B., der sich schon auf dem Gebiete der Journalistik rühmlich bekannt gemacht, hat nun dem ärztlichen Publicum auch ein umfangreiches Werk vorgelegt. Wie sehr indefs einzelne Capitel das vollständigste Lob verdienen, so können wir doch nicht sagen, dafs B.'s Schrift ein zusammengefafstes und in sich begränztes Ganzes sei; sie ist nur eine Zusammenstellung von ausgezeichneten Memoiren und dies hat er selber auch gefühlt. Dem sei aber wie ihm wolle, so können wir doch der Schrift unsere Anerkennung nicht versagen, denn das Bekannte ist darin auf eine höchst scharfsinnige und originelle Weise aufgefafst und durch eine Masse neuer Thatsachen bereichert.

V. Inserat.

Anleitung
zur
qualitativen chemischen Analyse.
Für Anfänger bearbeitet von
Dr. E. Remigius Fresenius,
Assistent am chemischen Laboratorium der Ludwigs-Universität zu Gielsen.
Mit einem Vorworte von Dr. Justus Liebig.
Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.
gr. 8., mit in den Text gedruckten Holzschnitten, geh.
Preis: 1½ Thlr.

Als vollgültige Empfehlung dieses Werkes dürfen wir die Vorrede des Hrn. Prof. Liebig anführen, in welcher er die Methode des Herrn Verf.'s, der im Gielsener Universitäts-Laboratorium den Unterricht der Anfänger in der Mineral-Analyse leitet, Allen empfiehlt, welche sich in den Anfangsgründen derselben unterrichten wollen, und das Buch als besonders geeignet für den Gebrauch in Lehranstalten und namentlich für Apotheker, bezeichnet.

Diese zweite sehr vermehrte und verbesserte Auflage ist nach Jahresfrist nöthig geworden.

Braunschweig, im November 1842.

Friedrich Vieweg und Sohn.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 15. Februar 1843. 13. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Dierbach: Synopsis Materiae medicae.

II. Zeitschriften-Ergebnisse Rosenthal: Cardialgia. Richter: Ammonium-Ausscheidung. —: Fall von Gangraena penis.

III. Tagesgeschichte aus Baden, Böhmen, Preussen.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Synopsis Materiae medicae oder Versuch einer systematischen Aufzählung der gebräuchlichsten Arzneimittel; von Dr. Joh. Heinr. Dierbach, Prof. etc. In zwei Abtheilungen. Heidelberg u. Leipzig (bei K. Groos), 1841 u. 42. S. XXXVIII. u. 1302. gr. 8. Preis 6 Rthlr.

Die Discussionen über das Princip der Eintheilung und Bearbeitung einer ächt practischen und dem allgemeinen Bedürfnisse vollkommen genügenden Arzneimittellehre sind bis zur Stunde zwar noch nicht geschlossen, doch haben die verschiedenen, zum Theil sehr trefflichen Arbeiten in diesem Gebiete den Weg dahin geebnet und dem Ziele näher geführt. Man sieht endlich, dafs weder ein alphabetisches, noch ein nach den vorwaltenden Bestandtheilen versuchtes, noch ein auf natur-historische Verwandtschaft begründetes, noch ein nach den Wirkungen der Mittel aufgestelltes System für sich allein den gesetzlichen Anforderungen entsprechen kann; denn das eine führt zur Flachheit und zum mechanischen Treiben, verdrängt jede Wissenschaftlichkeit, während die anderen keine Sicherheit in der Erkenntnifs der Heilmittel bedingen und mit andern Unvollkommenheiten kämpfen. Nicht besser ist es mit der Darstellung der Arzneimittel beschaffen, namentlich was die Beschreibung ihrer Wirkungsweise betrifft. Die Indicationen zu ihrer Anwendung in Krankheiten sind gehäuft, ohne dafs der Arzt mit Zuversicht auf die eine oder andere Empfehlung bauen darf, und sie häufen sich immer mehr, weil die Journale zum grofsen Theile mit schlechten Krankheitsgeschichten und unreifen Beobachtungen gefüllt werden, die ohne weitere Prüfung frisch abgeschrieben, die Runde passiren und in die Lehrbücher übergehen. Um diese Fehler bei der Bearbeitung einer Arzneimittellehre zu vermeiden, müssen, unter steter Berücksichtigung der naturwissenschaftlichen Ergebnisse, die wiederholten und gereiften Erfahrungen älterer Practiker — doch nur solcher, die Kranke wirklich zu beobachten und zu behandeln verstehen, und nicht etwa in Dummheiten verfallen, wie noch kürzlich ein Arzt in meiner Nähe, der seine Weisheit sonst überall hören zu lassen bemüht ist, und dabei eine Luxation für eine Eiterbeule, einen einfachen Durchfall für ein Nervenfieber erklärte — sich mit den schon längst in Anregung gebrachten, spec. Prüfungen der Arzneimittel verbinden — dabei aber die Beobachtungen der Homöopathen nicht zurückgewiesen werden. Ueberhaupt sollte man nie vergessen, was wir der Homöopathie zur Läuterung der Heilkunde zu danken haben. Die Medicamente müssen nun nach bestimmten Indicationen, wie sie die Therapie erörtert, geordnet, zugleich auch des Hauptprincips unbeschadet, so aneinander gereiht werden, dafs die in naturhistorischer und chemischer Hinsicht verwandten Körper vereinigt bleiben. Mit andern Worten, die genauen Prüfungen der Wirkungen müssen mit den richtigen Analysen und dem gründlichen Studium der natürlichen Pflanzenfamilien Hand in Hand gehen. Freilich ist eine solche Aufgabe ein schwer zu erreichendes Ziel, indefs bei einem vereinten und redlichen Streben nicht in gar ferne Aussicht zu stellen. Insbesondere würde das, noch immer nicht nach Gebühr gewürdigte Studium der natürlichen Pflanzen-Familien — für das Ref. seine „Uebersicht der officinellen Gewächse nach dem natürlichen Verwandtschaftssystem (Berlin bei Logier 1840)“ in Erinnerung bringt — hierbei, wie überhaupt, zur Kenntnifs der Arzneimittel von lohnenden Erfolgen sein. Alle diese Momente wufste der berühmte Verf. der vorliegenden Arzeimittellehre sehr wohl zu würdigen, eben darum hat derselbe auch geleistet, was ein Einzelner möglicherweise zu leisten vermochte. Das hier befolgte Eintheilungsprincip hat sich einen unbedingten Vorzug vor den bisherigen errungen und wenn auch die Behandlung und Bearbeitung der Arzneimittel in mancher Rücksicht einiges zu wünschen übrig läfst, so verdient doch wiederum die überall herrschende Sicherheit und Bestimmtheit das gröfste Lob. — Der Verf. stellt überhaupt 12 Classen von Arzneimitteln auf, die durch Ober- und Unterabtheilungen in zusammenhängende Gruppen gebracht wurden, welche die Auffassung der Mittel wesentlich erleichtern. Die 1. Cl. enthält die: Materia medica alimentaria oder nährende Mittel, nämlich: Abth. 1. Nahrungsmittel aus dem Thierreiche; Abth. 2. Nahrungsmittel aus dem Pflanzenreiche; letztere zerfallen in Getreidearten oder Cerealien, in exotische Stärkemehlarten, in nährende Saamen aus der Reihe der Exogenen oder Dicotyledonen, mit vorherrschendem Stärkemehl und mit vorherrschendem Emulsin, in stärkemehlhaltige Wurzelknollen und andere fleischige, zur Nahrung dienende Wurzeln, endlich in Obstarten und andere efsbare Früchte, die in Stein- und Kernobstarten, in beerenartige Früchte, trockene Südfrüchte und efsbare Früchte der Hesperiden und Cucurbitaceen abgetheilt wurden; Abth. 3. die gewöhnlichsten Getränke und ihre Anwendung in Krankheiten. Die 2. Cl. beschreibt die Emollientia, Lubricantia, Mucosa. Die 3. Cl.: Medicamina secretiones inprimis gastricas incitantia, Laxantia; nämlich ölige und fette Mittel, honig- oder zuckerartige, öfters säuerlich-süfse, gelinde Abführmittel, dann Purgirsalze, antiphlog. Abführungsmittel, ihnen folgen stärker abführend wirkende vegetabilische Purgirmittel, die in vier, jedoch nicht ganz motivirte, Gruppen zerfallen, an sie schliefsen sich die Wurmmittel. Die 4. Cl. beschäftigt sich mit den Mitteln, welche vorzugsweise auf die Haut und die Nieren wirken; die hier aufgestellten sind: Abth. 1. Diaphoretico-Diuretica seu Purificantia, Blutreinigende Mittel der ältern Aerzte; Abth. 2. Diuretica unter folgenden 5 Gruppen: a) officinelle Salze, welche häufig zur Beförderung der Crise durch den Urin dienen, b) mildere diuretische Mittel, von denen die meisten selbst als Küchenkräuter dienen, c) bittere und adstringirende Diuretica, d) Diuretica acria, passim cathartico-emetica et alterantia, e) Diuretica resinoso-balsamica et aethereo-oleosa; Abth. 3. Emmenagoga seu Uterina; Abth. 4. Diaphoretica et Sudorifera, nämlich Diaphoretica mitiora et aethereo-oleosa,

Digitized by Google

D. specifica, E. acria; Abth. 5. Rubefacientia et Vesicantia; Abth. 6. Sulphur et Sulphurea. Die 5. Cl. beschreibt Medicamina tunicae mucosae secretiones augentia vel mutantia und zwar 1) Vegetabilia thoracica, welche in milde und in bittere und scharfe unterschieden werden; 2) Salia Apophlegmatisonta. Die 6. Cl. enthält die Medicamina tonica et roborantia, in 2 Sectionen: 1. Amara et Adstringentia, sie werden vorgeführt als exotische Bittermittel aus der Familie der Simarubeen und Menispermeen, als einheimische Bittermittel aus der Familie der Gentianeen, als bittere europäische Pflanzen aus der Familie der Compositäen und Fumariaceen, als gebestoffhaltige Bittermittel; 2. Martialia, sie sind nach dem vorwaltenden Bestandtheil ihrer Säuren geordnet. Die 7. Cl. bringt Medicamina stimulantia, incitantia, Nervina unter folgender Anordnung: 1. Aetherisch-ölige Gewächse: a) aromatisch-bittere tonische Mittel, b) stark und übelriechende Schleimharze, oder Gummiharze der Doldengewächse, besonders durch krampfwidrige Eigenschaften ausgezeichnet, c) aromatische Wurzeln und Saamen von Doldengewächsen, durch blähungstreibende Eigenschaften ausgezeichnet, α) aromatische Doldenwurzeln, β) aromatische Doldensaamen, d) aromatische Kräuter und Blumen von Pflanzen aus der Familie der Labiaten, e) Gewürze der Tropenländer, f) wohlriechende Harze und Gummiharze; 2. stark riechende thierische Producte; 3. durch geistige Gährung erhaltene Producte; 4. durch unvollständige Verbrennung oder trockene Destillation organischer Körper erhaltene Producte: a) Med. empyreumatica aethereo-oleosa, b) Med. empyreumatica acetosa seu Empyreumatica antiseptica, c) Med. empyreumatica resinoso-creosotica; 5. ammoniakalische Mittel: a) empyreumatische, b) reine Ammoniakalien; 6. phosphorhaltige Mittel. Die 8. Cl. enthält: Med. sedantia seu mulcentia: 1. mildere beruhigende Mittel; 2. schlafmachende und narcotische Mittel, a) morphiumhaltige Mittel aus der Familie der Papaveraceen, b) lactucinhaltige Mittel aus der Familie der Liguliflorae, c) narcotische Mittel mit crystallinischem Alkaloid, aus der Familie der Solaneen, d) Nicotianeen oder betäubende Pflanzen, mit flüssigem Alcaloid, aus der Familie der Solaneen, e) Cicutineen oder betäubende Pflanzen aus der Familie der Umbelliferen, f) Tetanineen oder betäubende Mittel aus der Gruppe der Strychneen, g) Blausäure enthaltende Mittel. Die Medicamina refrigerantia seu temperantia der 9. Cl. werden unter drei Gruppen beschrieben: Entzündungswidrige salzige, temperirende, säuerliche, gallenwidrige, und antiseptische Mittel. Die 10. Cl. mit den: Med. terrea, alcal., carbon. et chlorinea, corporis Contenta chemico modo mutantia zerfällt in 4 Abth.: 1) mildere erdige, absorbirende, säuretilgende Medicamente; 2) Aklalische, der Bildung steiniger und anderer Concremente entgegen wirkende Mittel; 3) Kohlensäurehaltige, Gasarten absorbirende, übelriechende, fäulnifswidrige Effluvien zerstörende Mittel; 4) Chlor- und Chlorverbindungen, ausgezeichnet durch die Eigenschaft, verschiedene riechende Ansteckungsstoffe zu zerstören. Die 11. Cl. enthält unter: Med. dissolventia antiscrofulosa die Jod- und Bromhaltigen Mittel, sowie den salzsauren Kalk und Baryt. Die 12. Cl. endlich verbreitet sich über die Med. metasyncritica. 1) Metalle, deren Oxyde, zumal mit Salzsäure verbunden, eine heftige, corrosive, giftartige, colliquative Wirkung äufsern, die durch albuminöse Mittel gemindert wird: a) mercurialia, b) aurum et med. aurea, c) stannum et med. stannea, d) bismuthum et med. bismuthea. 2) Metalle, deren Oxydule oder Oxyde eine heftig emetische, gleich einem entzündlichen Gifte wirkende Eigenschaft haben, die durch Gerbsäure gemildert wird; a) antimonialia, b) zincum et med. zincea. 3) Metalle, die in fein zertheiltem Zustand, oder in Dunstform eingeathmet, hartnäckige Coliken veranlassen und deren Oxyde, theils durch schwelfelsaure Salze, wie Alaun, Glaubersalz, Bittersalz (Blei), theils durch Kochsalz (Silber), minder schädlich gemacht werden. 4) Metallische Mittel, deren giftige Wirkung durch reichlichen Zuckersyrup, durch Honig, pectisch-saure Salze, Eiweifs u. s. w. gemildert wird (Kupfer). 5) Metallische Mittel, deren giftige Wirkung durch Eisenoxydhydrat gemildert wird (Arsenik). — Zuletzt zählt der Verf. in einem Anhange noch mehrere Pigmente und einige zum cosmetischen Gebrauche dienende Droguen auf. Diesen Abtheilungen wurden die einzelnen Mittel mit einer gewissen Vollständigkeit eingereiht, denn man vermifst nicht leicht das eine oder andere, und wenngleich die weniger gebräuchlichen nur mit sehr kurzen Bemerkungen vorgeführt wurden, so gewähren sie doch einen Begriff ihrer Natur, der sich nach diesen Andeutungen auf andere Weise leicht vervollständigen läfst. Den pharmacognostischen Theil der Arzneimittellehre, der, wie die botanische Beschreibung der Pflanzen, als Vorstudium dieser Doctrin in ihrer engern und eigentlichen Bedeutung (Pharmacodynamik), auch stets und streng von derselben geschieden, und als besondere Abtheilung behandelt werden sollte, hat der Verf. nicht weiter berührt. Er giebt nach Nennung des Mittels die botanische Ableitung mit dem natürlichen und künstlichen System, bei den Droguen aus dem Thier- und Mineralreiche die naturhistorische Abstammung, und geht alsbald zu den chemischen Bestandtheilen des Medicaments über, die er je nach ihrer gröfsern oder geringern Wichtigkeit berücksichtigte. Hierauf folgen die vorzüglichsten officinellen Präparate der verschiedenen Landespharmacopöen. Die Beschreibung ihrer Bereitungsweise oder Beschaffenheit ist mit besonderm Fleifse bearbeitet, und es gewährt diese Rubrik der vorliegenden Synopsis einen nicht geringen Werth. Fast alle Lehrbücher über Materia medica sprechen von den officinellen Präparaten so, als ob diese zu allen Zeiten und an allen Orten nach ganz gleichförmigen Vorschriften angefertigt würden, und doch ist ihre unendlich abweichende Bereitung ein Hauptgrund, dafs es noch so mifslich um die Kenntnifs der wahren Wirkungsart so mancher Arzneimittel aussieht, dafs überhaupt so viele falsche Ansichten und irrige Urtheile über verschiedene Arzneimittel verbreitet sind. Die hier aufgestellte vergleichende Uebersicht der Beschaffenheit der wichtigern Präparate hilft darum einem wesentlichen Uebelstande ab, zeigt aber zugleich fühlbar das Bedürfnifs einer allgemeinen Pharmacopöe, vornehmlich einer Pharmacopoea germanica, worauf bereits von verschiedenen Seiten mit gewichtigen Gründen aufmerksam gemacht worden ist. — Der schwächste Theil des Werkes ist offenbar die therapeutische Abtheilung. Verf. selbst äufsert sich hierüber, dafs die Angaben hier nur mit wenigen Worten angedeutet werden konnten, da ein bändereiches Werk erfordert würde, um diese Sache mit allen ihren speciellen Verhältnissen auseinandersetzen zu können. Aber Weitläuftigkeit gereicht hier eben so zum Nachtheil, wie übergrofse Kürze; nur freilich darf man nicht vergessen, dafs man bei einer materia medica keine Therapie zu schreiben hat, ein Fehler, in welchen sonst die Pharmacologen so leicht und so gern verfallen, wie noch jüngst der geist- und wortreiche L. W. Sachs sehr auffallend bewiesen hat. — Sorgfältiger als die einzelnen Krankheiten wurden übrigens die Formen und Dosen der einfachen Droguen wie der officinellen Präparate angegeben, da diese mit dem chemischen und pharmaceutischen Theile der Synopsis aufs Innigste zusammenhängen. — Auch der Geschichte der Materia medica wurde eine Stelle in der Ueberzeugung eingeräumt, dafs vielleicht kein anderer Zweig der Heilkunde, als eben die Arzneimittellehre, mit so vollem Rechte eine historische Doctrin genannt zu werden verdient. Eine grofse Zahl der jetzt gebräuchlichen Medicamente, und darunter nicht wenige, die zu den geschätztesten und verbreitetsten gehören, stammen aus alten Zeiten, und ihre Heilkräfte bewährten sich seit Jahrhunderten, oder selbst seit Jahrtausenden; aber gar Vieles ist vergessen, vernachlässigt und übersehen, was aller Aufmerksamkeit werth wäre, ja das ernstliche Studium der ältern medicinischen Literatur dürfte insbesondere für die Pharmacologie noch manche schätzenswerthe Ausbeute liefern. Aber nicht ein blofses Aufsuchen und Nachahmen, sondern eine rationelle Prüfung, gestützt auf die neueren naturhistorischen und chemischen Kenntnisse, ist es, was hier entscheidet; eingeweiht in den Geist und die Denkart

Digitized by Google

der Alten, hat man ihre Mittel mit dem zu vergleichen, was die neuere Zeit über die Heilkräfte verwandter lehrte, und nur auf diesem, allerdings nicht leichten Wege wird man zu glücklichen Resultaten gelangen. — Bei dieser Berücksichtigung der historischen Grundlage fällt es indefs auf, dafs der Verf. zu Anfange seines Werkes dasselbe an einzelnen Stellen mit der neueren Literatur versehen, dieselbe jedoch im fernern Gange gänzlich aufser Acht gesetzt hat. Warum, ist uns nicht erklärlich, und wir dürfen defshalb diese Inconsequenz als einen gerechten Tadel des Buches nicht übersehen. — Im Uebrigen zeugt die hier gegebene Darstellung des Werkes von dessen besonderm Nutzen, und es möchte diesen — da es in möglichster Kürze eine umfassende Zusammenstellung alles Wissenswerthen liefert, wobei ein vollständiges Inhaltsverzeichnifs u. Register, eine leichte Orientirung möglich macht — namentlich für academische Vorträge, so wie für den schnellen Handgebrauch sicherer bewähren, als manche andere, nicht gerade mit Grund beliebt gewordene Handbücher dieser Doctrin. Dr. Strumpf.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Ueber Cardialgie, von Dr. Rosenthal zu Güstrow (Meckl. med. Corr. Bl. No. 11.). Seit der Choleraepidemie 1832 kommt in der Gegend des Verf.'s ungewöhnlich häufig Gastrodynie vor. Die sensible Reizbarkeit des Vagus, und zwar zunächst in seiner gastrischen Bahn ist deutlich erhöht, so dafs Verf. nicht umhin kann, das Uebel mit Romberg in die Reihe der Hyperästhesien zu stellen. Indefs ist nur im Beginne des Uebels diese Bahn des Vagus allein afficirt, im späterm Verlaufe nimmt auch die respiratorische Bahn Theil. Merkwürdig und von dem Verf. zuerst beachtet ist, dafs gar nicht selten eine gleichzeitige Mitreizung der sympathischen Bahnen, namentlich des Plexus Cardiacus, sich dieser Hyperästhesie zugesellt, welche den üblen Ausgang einer wirklichen Angina pectoris nimmt, obwohl die Section organische Veränderungen weder des Herzens, noch seiner Gefäfse nachweist. Ja es fehlen auch nicht jene eigenthümlichen Schmerzen am Halse und in den obern Extremitäten, welche sehr hartnäckig allen Heilversuchen widerstehen, und selbst dann noch den Kranken quälen, wenn die Angina pectoris schon verschwunden. Das Uebel ist häufig ein Begleiter, noch häufiger ein Nachfolger der Grippe. In seltenen Fällen, wenn diese tückische catarrhalische Affection längere Zeit die Unterleibsorgane infestirt hat, ohne von besonders hervorstechenden Symptomen einer Neuralgie begleitet zu sein, und sie plötzlich auf die Respirationsorgane überspringt, folgt dann im günstigen Falle Hyperästhesie der gastrischen Bahn, im ungünstigen aber Anästhesie derselben und bald auch der respiratorischen, welche den Tod herbeiführt. Tritt dagegen die catarrhalische Affection der Unterleibsorgane gleich mit starken Ausleerungen auf, so ist ganz in der Regel zugleich mit diesen Ausleerungen die Hyperästhesie der gastrischen Bahn des Vagus vorhanden. Jene Hyperästhesie der respiratorischen Bahn des Vagus giebt sich kund durch eigenthümliches Hinaufsteigen krampfhafter Schmerzen und Zusammenschnürungen aus der Herzgrube in den Hals und besonders durch eigenthüml. Stickhusten, welcher rücksichtlich des Asthmatischen zwischen Croup und Keuchhusten steht. Von jenem unterscheidet er sich am sichersten durch den Mangel der entzündlichen Localaffection und die Zeichen der verengerten Stimmritze; von diesem durch Abwesenheit der Periodicität. Die Hyperästhesie der gastrischen Bahn ist bei Erwachsenen leicht kenntlich. Dagegen ist sie bei Kindern erst deutlich, wenn schon Paralyse eingetreten ist. Aufser dem eigenthümlichen Aussehen, welches ein Leiden der Unterleibsorgane bezeichnet, und der gestreckten Rückenlage, hat Verf. immer ein Mifsverhältnifs des Pulses zur Respiration gefunden. Ersterer ist langsam, fast normal, meist weich, während die Respiration kurz und schnell, in der Exacerbation zugleich hörbar, in der Remission sehr leise ist. Die Kranken zeigen grofsen Widerwillen gegen Alles, was einen Geschmack hat. Wasser nehmen sie am liebsten, und dieses ist oft das Einzige, was ihnen weder Erbrechen, noch Durchfall erregt. Der Bauch ist voll, weich und etwas empfindlich gegen Druck. Die Extremitäten fühlen sich abwechselnd heifs und kalt an. Der Urin ist sparsam, saturirt, pomeranzengelb und verursacht Brennen in der Harnröhre, die Stühle sind immer von widernatürlicher Farbe, gewöhnlich grauweifs, zuweilen weifsgelb und gewöhnlich ohne Kothgeruch; zuweilen scharf und sauerriechend. Das Fieber exacerbirt zur Mittag- und Mitternachtszeit. In diesem Zustande nun ist bei Kindern die gedachte Hyperästhesie das drohendste Leiden. Die Zufälle, welche sie veranlafst, sind periodisch, in Anfällen, welche meist in kürzern, in manchen Fällen in gleichen, gröfsern Zwischenzeiten unabhängig wiederkehren, und sich besonders durch grofse Angst der Kinder auszeichnen, bei welcher sie oft aufschreien, sehr roth im Gesichte werden, während sie um Nase und Mund ganz kreidig bleiben, worauf grofse Ermattung folgt. Meistentheils gesellt sich Aphthosis hinzu, woraus sich dann gern ein Typhoid entwickelt. Wirklicher Typhus abdominalis bildet sich selten heran. — Was die Behandlung dieser Hyperästhesie, sowohl der chronischen als der acuten, anbetrifft, so hält Verf. folgende für die beste. Blutegel an die Herzgrube und an die besonders empfindlichen Stellen, ferner Opium, Blausäure, Strychnin, um die Reizbarkeit herabzustimmen, in der Regel auch Antispastica. Eine nothwendige Cautel ist, dafs man sehr kleine Dosen gebe, damit sie nicht weggebrochen werden. Iuvantia sind Waschungen des Bauches mit ätherischen Oelen, besonders Ol. Terebinthinae und Alcohol, so wie auch Vesicatorien an die Herzgrube. Bei Uebergang in Anaesthesie innerlich und äufserlich Reizmittel.

— Den Fall von Ammonium-Ausscheidung durch die Haut eines Typhuskranken erzählt Reg. Arzt Dr. Richter zu Düsseldorf (Ztg. f. Militairärzte No. 3. 1843). Bei einem an Typhus entericus Leidenden erschien am 3ten Tage vor seinem Tode das Gesicht und die Haare plötzlich wie beschimmelt oder gleichsam mit einer weifsen Deckfarbe bemalt. Das ganze Gesicht war mit einer unzähligen Menge weifser Stippchen von der Gröfse eines halben Hirsekorns besät. Am Halse und auf dem Kopfe fanden sie sich ebenfalls. Wurden die Stippchen mittelst eines Leinwandlappens entfernt, so zeigte sich in der Haut eine gleiche Menge weifser, aber ebener Pünktchen. Am folgenden und dritten Tage wiederholte sich dasselbe. Als nach dem Tode die Bettdecke gelüftet wurde, erschienen die Oberschenkel in der finstern, mit einer Lampe erleuchteten Stube mit spiefsigen, nadelförmigen Crystallen bedeckt, die wie an einer mit Salpeter leicht überzogenen Kellerwand blitzten und funkelten. Jene Wallrath ähnliche und schmierige Masse wurde chemisch untersucht, wobei sie eine alcalische Natur zeigte und Ammoniak, nebst einer in Aether auflöslichen weifslichen, später gelb werdenden Masse erkennen liefs.

— Ders. erzählt (ibid.) auch folg. Fall von Gangraena penis. Ulan H. bekam am 17. März v. J. eine oberflächliche entzündliche Reizung der Eichel, zugleich zeigte sich eine weifsliche pilzige Masse an der corona glandis. Als Ursache gab er eine Quetschung am Sattelknopfe an, gestand aber später, dafs er vor 14 Tagen mit einem Frauenzimmer Umgang gehabt habe. Es bildete sich eine Phimose, verbunden mit allgemeinem Uebelbefinden und Fieber. Aeufserlich wurde Aq. saturnina und innerlich Magn. Sulph. verordnet, am 19ten trat eine Blutung aus dem Penis ein, die ungefähr 1 Pfd. betrug. Die Vorhaut war sehr roth entzündet, und bildete diesseits der Eichel einen 1½" langen Sack, der mit geronnenem Blute angefüllt war. Dieses wurde entleert und der Liq. discut. Ph. Bor. castr. (2 Th. Weinessig und 1 Th. Weingeist) mit Wasser verdünnt eingespritzt. Innerlich erhielt Pat. Mixt. sulphur. acida. Dessen ungeachtet trat am 20sten eine neue Blutung und Steigerung des Fiebers ein. Die ganze Haut des Penis wurde livide,

Digitized by Google

und nachdem am 21sten eine dritte Blutung entstanden war, neigte sich das Fieber deutlich zum nervösen Character hin. Die gangränescirte Vorhaut wurde nun gespalten, und es zeigten sich an der Corona glandis noch Ueberreste jener weifslichen funginusartigen Masse. Der Urin konnte noch ohne Hindernifs gelassen werden. Trotz der Anwendung von China, Carbo, Camphor, Alaun und Holzessig schritt die Gangrän immer weiter, bis sich am 27sten 1″ diesseits der Wurzel des Gliedes eine Demarcationslinie zeigte. Am 31sten wurde die gangränescirte Bedeckung vom Penis wie ein Handschuhfinger abgezogen, und die Corpora cavern. zeigten sich nur wenig verletzt. Jetzt kamen Durchfälle und Decubitus, der eiternde Penis zeigte bald wieder ein livides Ansehen und am 17ten April starb Pat. an Erschöpfung der Kräfte. — Dieser seltene Krankheitsfall erinnert an die gangrène blanche des Quesnay.

Berichtigung. In Holscher's Beitrag zur Behandlung der Syphilis — im vorigen Jahrg. d. Ztg. No. 104. Sp. 1. Z. 18 v. o. — lese man: „Das Schankerfieber wird durch accessorische Entzündung (Unreinlichkeit etc.) nicht erzeugt." (Dieses Wort nicht fehlt dort, und wird sonach gerade das Gegentheil von dem ausgedrückt, was der Verf. sagen will.)

III. Tagesgeschichte.

Baden. *Heidelberg.* Des berühmten Edinb. Phrenologen George Combe vorjähr. Aufenthalt am hies. Orte ist nicht ohne Nachhall geblieben. Vom Uebersetzer seines vor 10 Jahren erschienenen phrenologischen Systems, Dr. med. Hirschfeld in Bremen, und dem Ober-Gerichts-Procurator G. v. Struve in unserer Nachbarstadt Mannheim, wird ehestens im hiesigen Groosschen Verlage eine Quartal-Zeitschrift für Phrenologie ins Leben treten, der aufser den hiesigen Geh. Räthen und Professoren Chelius, Mittermayer u. Zachariae, Combe selbst u. auch sein Landsmann Noël zu Bassewitz in Böhmen ihre Mitwirkung zugesagt haben. Insbesondere interessant dürften die versprochenen Erörterungen der Folgerungen sein, welche sich aus der Phrenologie für die Erziehungswissenschaft, für die Verhältnisse des geselligen Lebens, für die Heilkunde, für die Gesetzgebung und Rechtspflege, für die Staatswissenschaften und für die Sittenlehre ableiten lassen.

Böhmen. *Prag.* Unserem Prof. Dr. Hyrtl hat der Sultan eine goldene emaillirte, mit dem Namen Abdul-Meschid und reich mit Brillanten verzierte Tabatière übersenden lassen, weil er der medicin. Schule von Galata-Serai mehrere schöne, von ihm selbst bewunderte anatom. Wachspräparate übersendet hat.

Preufsen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufelandschen medic. chirurg. Gesellschaft vom 3ten d. M. wurden, nach Erledigung mehrerer Verwaltungs-Angelegenheiten der Gesellschaft, von Dr. Burtz hiers. röhrenförmige, in ihrer Form die Vertheilung der Bronchien darstellende, breiartige Massen vorgelegt, welche von einem Manne längere Zeit hindurch ausgehustet worden waren, ohne dafs sonstige Symptome irgend eines Lungen- oder Bronchienleidens vorhanden gewesen waren. Auf Veranlassung des Dr. Joël hier berichtete der Secretair der Gesellschaft über eine Section, bei welcher sich mehrere apoplectische Ablagerungen in der Lungensubstanz vorgefunden hatten, deren eine durch Eiterung gelöst, in Form eines Sequesters von der Gröfse einer Haselnufs, in der dadurch gebildeten Abscefshöhle lag.

— Am 27sten v. M. hat in der grofsen Aula der hies. Königl. Thierarmeischule eine durch Vermittelung des Landes-Oeconomie-Collegiums veranlafste zahlreiche Versammlung von Landwirthen und Thierärzten statt gefunden, um die Ansteckungsfähigkeit und die veranlassenden Ursachen der Lungenseuche des Rindviehes zu ermitteln. Das Protocoll über diese Verhandlungen während einer vierständigen Debatte wird veröffentlicht werden; vorläufig wurden für diese, sowohl in wirthschaftlicher als sanitätspolizeilicher Hinsicht als höchst wichtig erkannte, Ermittelung des Gegenstandes fortgesetzte und möglichst vervielfältigte Versuche, so wie die Gewährung der dazu erforderlichen sehr bedeutenden Mittel, theils von dem Antheil der Landwirthe, theils von der Gunst der Staatsbehörden, für höchst wünschenswerth erachtet.

— In dem diesjährigen Cyclus des wissenschaftlichen Vereins ward neulich die bisher noch nicht repräsentirte Medicin mittelst eines Vortrages des Geh. Med. Rathes und Prof. Dr. Casper: über die mittlere menschliche Lebensdauer, vertreten. Nach dem hier Vorgelegten wird in England und Wales das höchste Lebensalter erreicht. Im Allgemeinen werden auch die Frauen älter als die Männer, was von den Lebensversicherungs- und Wittwen-Cassen noch nicht genug beachtet wird. Während in Preufsen unter 1 Mill. 1830 Männer erst das 70ste Jahr zurücklegten, erreichten bereits 1915 Frauen dasselbe Lebensziel. Hierauf classificirte C. die einzelnen Stände, wobei er heraushob, dafs unter je 4000 aus jedem derselben zusammengerechnet, 42 Geistliche und nur 24 Aerzte 70 Jahr und darüber alt geworden, ein Beweis, dafs die Geistlichen (besonders die auf dem Lande) die meist-, die Aerzte aber die wenigstbegünstigten seyen, was auch schon die vielen Jubiläen bei Ersteren bewiesen. Dann wurde ausgeführt, dafs die Verehelichten länger lebten, als die Ehelosen, und dafs der Wohlstand ein Haupt-Lebens-Erfordernifs wäre; denn, lese man in den Zeitungen auch, dafs Invaliden, Botenfrauen und dergl. mehrere aus den letzten Ständen oft über 100 Jahre wurden, so habe doch der Reiche im Durchschnitt 18 Jahre des Lebens vor dem Armen voraus, zumal er sich ja London in Malta, St. Petersburg in Nizza und Berlin in Gräfenberg verwandeln könne. Auch wurde es ersichtlich dargelegt, dafs das gegenwärtige Geschlecht länger als das vorige lebe, wobei neben dem geistigen Fortschritt auch der grofse Fortschritt in der Medicin (Pockenimpfung etc.) so wesentlich mitgewirkt. Obgleich das Waadtland, Belgien, Holland, Frankreich und besonders England eine höhere Lebensdauer ihrer Bewohner im Allgemeinen erzielten, so stände Preufsen (wo die mittlere Lebensdauer 35 Jahre betrüge) doch nicht so ganz ungünstig, da man hier ohnehin nicht auf Annahmen, sondern auf zuverlässigen Angaben fufsten. Den Schlufs bildete eine heitere Anspielung auf den bekannten Aberglauben, dafs von 13, die an einem Tische zusammen speisten, einer im Laufe des Jahres verstürbe, indem bei uns viel mehr Aussicht sei, dafs von 10 Fünfunddreifsigjährigen einer stürbe. Was die ominöse Zahl 13 beträfe, so könne man hierüber um so beruhigter sein, als erst nach der Wahrscheinlichkeits-Rechnung gerade 13 Achtundsechszigjährige beisammen sein müfsten, damit einer im Laufe des Jahres sterbe.

— Im Kgl. Charité-Krankenhause sind im vergang. Jahre 1842 9840 Personen behandelt worden (hiervon waren 8533 neu aufgenommene Kranke und Schwangere und 889 Personen waren vom 31. Decbr. v. J. im Bestand). Von diesen wurden geheilt u. gebessert 7667, ungeheilt oder als unheilbar entlassen 208, entwichen 13, todtgeboren 34 und 989 sind verstorben. Am 31. Decbr. v. J. waren 929 Personen im Bestand.

In der mit der Charité verbund. Anstalt für zahlende Kranke aus gebildeten Ständen blieben am 31. Dec. 1841 im Bestand 13 Kranke, dazu wurden i. J. 1842 aufgenommen 128 Personen, überhaupt also 141. Von diesen sind 113 gebessert, 2 ungeheilt entlassen und 19 verstorben. In Summa abgezogen 134 u. es blieben im Decbr. 1842 im Bestand 7 Kranke.

— Im vorigen Monat Januar sind 52 Aerzte (worunter 6 im Auslande) mit Impfstoff von der hies. Königl. Schutz-Impfungsanstalt versehen worden.

— Der Docent Dr. J. Franz Simon hierselbst wird anstatt der von ihm vor einigen Monaten angekündigten Zeitschrift für die practisch-medicinische Chemie die wichtigen Fortschritte dieser Doctrin unter dem Namen „Beiträge" in zwanglosen Heften herausgeben, von denen das erste, welches schon ehestens die Presse verläfst, die Gründe zu dieser Aenderung enthalten wird. (Sollte derselbe als Mit-Director eines „Vereins für physiolog. und patholog. Chemie", der sich doch schon vor 1½ Jahren als hier bestehend angekündigt, nicht durch dessen Arbeiten allein eine Quartal-Zeitschrift so ziemlich füllen können? Ref.)

— Ein Maler M. Meier hat einen Apparat zur Rettung Scheintodter angegeben, der aus einer Röhre besteht, die eine Communication mit dem Sarge darstellt, einen Thermometer enthält, der die Entwickelung von Wärme im Sarge sogleich bemerkbar macht, und auch mit einer höchst empfindlichen Glocke versehen ist, die die geringste Bewegung im Sarge verkündet. Originell ist in diesem Apparat die Anwendung des Thermometers, und wenn sich die Sache practisch bewährt — sie wird von sachkundigen Physicatsärzten geprüft — so dürfte dieses Rettungsrohr die kostspieligen Leichenhäuser entbehrlich machen. Der hiesige pract. Arzt Dr. Löwenstein hat es aus Humanität übernommen, die neue Erfindung des unbemittelten Hrn. M. in einer kleinen Brochure der Oeffentlichkeit zu übergeben.

IV. Personalien.

Preufsen. Der dirigirende Arzt des Stadt-Lazareths in Danzig, Dr. Goetz jun., ist zum Mitgliede der dortigen medicin. Prüfungs-Commission für das Fach der Chirurgie ernannt worden.

Ungarn. Der in den Jubilatsstand übergetretene Präses der medicin. Facultät in Pesth, Dr. Fr. Bene, hat das Ritterkreuz des Oesterr. Leopold-Ordens erhalten.

Rufsland. *St. Petersburg.* Der Präsident des Medicinalrathes Staatsrath Dr. Marcus hat den St. Annenorden I. Cl. erhalten.

Todesfälle.

†**Preufsen.** In Berlin: Hofzahnarzt Lautenschläger, im 84sten Jahre. — In Finsterwalde: der pract. Arzt Dr. C. A. Burdach, 45 Jahr alt, der auch dieser Zeitung ein mehrjähriger höchst ehrenwerther Mitarbeiter war. — In Johannisburg: Kreis-Chirurg Klare.

†**Bayern.** In Neustadt a. d. Hardt verschied am 23sten v. M. der hochgeachtete und frühere Cantonsarzt Dr. Lederle (welcher während der letzten Versammlung des Landraths Präsident desselben war), ohne die Tröstungen der cathol. Religion, der er angehörte, angenommen zu haben; der cathol. Pfarrer verweigerte ihm die Bestattung; diese erfolgte aber sehr feierlich Seitens der protestantischen Geistlichkeit, mit der die dasigen Bürger und die Beamten in grofser Uniform der Leiche folgten.

— In Augsburg: Der ehemal. pract. Arzt, Rittergutsbesitzer Dr. Weidenbach, 63 J. alt.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 18. Februar 1843. 14. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Szokalski: Die Empfindungen der Farben. Textor: Wiedererzeugung der Crystalllinse. Mojsisowics: Darstellung der Aequilibrial-Methode.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Heidenreich: Studien über Nervenpathologie. Feldmann: Jäger's Augenclinicum in Wien.

III. Tagesgeschichte aus Böhmen. Bericht üb. Franzensbad von Dr. Sommer.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen. Aynard: Tissot's Leben. Wetzler: elect. magn. Curen. Brach: Chir. for. spec. Pitschaft: Gesundheits-Catechismus.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Ueber die Empfindungen der Farben in physiologischer und pathologischer Hinsicht. Eine der Academie der Wissenschaften zu Paris vorgelegte Abhandlung, von Victor Szokalski, Dr. med., Prof. der Augenheilkunde zu Paris etc. Deutsche, vom Verf. selbst bearbeitete und vermehrte Ausgabe. Giefsen (bei Ricker), 1842. S. XVI. u. 192. gr. 8.

Finden sich in vorliegender Schrift auch keine grofsen positiven Entdeckungen, so mufs man deren Verf. das Zeugnifs geben, dafs er auf eine sehr interessante Weise seinen Gegenstand behandelt, und über die subjective Empfindung der Farben recht gründliche Ansichten aufgestellt hat. — Er zeigt im physiologischen Theile: 1) dafs jeder Einflufs, der auf das Gesichtsorgan unmittelbar einwirkt, die Empfindung einer Farbe hervorruft; 2) dafs das Gesichtsorgan aus zwei Theilen besteht, einem peripherischen (dem Auge) und einem centralen, im Gehirn; 3) dafs die Farben weiter nichts als Urtheile sind, welche das Sensorium über die Lebensprocesse fällt, die in der Retina statt haben, und dafs diese Urtheile ausschliefslich von der Thätigkeit des Gehirns abhängen. Er nennt die Wirkung der Retina eine hervorrufende, die des Gehirns eine bestimmende, und zeigt, dafs die Wirkung der Netzhaut zur Empfindung der Farben nicht unentbehrlich sei (Farbenempfindung bei zerstörtem Auge, ähnlich den Empfindungen in den Fingern eines amputirten Arms); 4) dafs die vollkommene Thätigkeit des centralen Gesichtsorganes die Wahrnehmung des Weifsen, und die absolute Unthätigkeit desselben die des Schwarzen giebt, während die Functionen, welche das Gelbe, Rothe und Blaue wahrnehmen lassen, zwischen diesen beiden Grenzen liegen; 5) dafs das Organ, welches die Erscheinung wahrnimmt, das Bestreben hat, jedes Mal in seiner Gesammtthätigkeit zu wirken, und sobald die Netzhaut nur einige Partialfunctionen in Thätigkeit setzt, die übrigen ungereizt gebliebenen Functionen sich bestreben, sogleich von selbst in Thätigkeit zu treten: daher die primitiven und die consecutiven oder Complementar-Farben; 6) dafs die Farben-Functionen nicht alle dieselbe Persistenz besitzen, sondern je mehr Aufwand die vitale Activität irgend einer Function verlangt, desto länger sie freiwillig fortspielen kann, nachdem der stimulirende Einflufs, welcher sie hervorbrachte, zu wirken aufgehört hat. — Im zweiten Theile, welcher von den angebornen Unvollkommenheiten in den Farbenempfindungen spricht, vergleicht der Verf. auf sehr schöne Weise die angeborne Amblyopie mit der Chromatopseudopsie (Verwechselung einzelner Farben, Mangel an Unterscheidungsvermögen einzelner Farben), und weist nach, dafs es zwei analoge Zustände des Auges sind, dafs beide auf Torpidität des Gesichtsorganes selbst beruhen, und dafs ihr Unterschied in Folgendem besteht: die Chromatopseudopsie beruht auf einer qualitativen, die angeborne Amblyopie dagegen auf einer quantitativen Abnahme des Sehorgans. — Der dritte Theil bespricht die Pathologie der Farbenempfindungen; die Amblyopie, Hemeralopie, die krankhafte Achromatopsie, die Chrupsie, die Myodisopsie sind hier Gegenstände der anziehenden Erörterungen. — Auf ächt physiologische Weise werden die Scotome erörtert und, nach Widerlegung der vielen irrthümlichen Ansichten über das Wesen und den Sitz des Mückensehens, überzeugend nachgewiesen, dafs sie als Folge von einer Abnormität entweder in der Retina selbst, oder in dem Theile des Gehirns, welcher als das centrale Sehorgan betrachtet werden mufs, auftreten. — Welcher Art diese Abnormitäten sind, das zu erörtern, ist freilich unseren jetzigen Hülfsmitteln nur kärglich gestattet. — Ref. schliefst diese kurze Anzeige mit der Ueberzeugung, dafs jeder Arzt und Augenarzt, jeder, dem es um eine physiologische und wahrhaft ätiologische Basis seines Wissens zu thun ist, die genannte Schrift nicht ohne Befriedigung aus der Hand legen wird.

2. Ueber die Wiedererzeugung der Crystalllinse. Inaugural-Dissertation von Dr. Carl Textor. Würzburg, 1842. Mit 3 Tafeln.

Nachdem Verf. zuvörderst die Resultate Anderer, sowie seiner eigenen Augenuntersuchungen an Menschen in 5 Fällen, an denen früher die Staaroperation unternommen worden, und eben so auch die s. Versuche an Kaninchen mitgetheilt, knüpft er an dieselben verschiedene Folgerungen, nämlich: 1) Nach Entfernung der Linse aus dem Auge oder aus ihrer normalen Stelle wird, unter gegebenen Umständen, eine mehr oder minder regelmäfsige Crystalllinse, oder wenigstens eine kleine Menge Crystallmasse, neu hervorgebracht. 2) Diese Wiedererzeugung ist das Werk der Linsenkapsel, als der Matrix der Crystalllinse, es ist dabei die ganze Capsel thätig (nicht blofs die vordere Wand nach Mayer in Bonn, noch die hintere nach Pauli und Landau); die Capsel mufs dabei gesund sein. 3) Wird bei der Staaroperation die Capsel mit der Linse ausgezogen — was höchst selten und nur dann geschieht, wenn die Capsel erkrankt und aus ihrer natürlichen Verbindung mit der zonula Zinnii getrennt ist — wird die Linse mit der Capsel niedergedrückt, so ist die Wiedererzeugung der Linse unmöglich, weil das linsenerzeugende Mutterorgan, die Capsel, fehlt. 4) Die Capsel hängt mit dem Crystallwulste zusammen, ist aber nicht, wie Mayer behauptet, damit verwachsen; eine zweite Wiedererzeugung nach einer zweiten Operation wäre hiernach nicht unmöglich, wofür auch Löwenhardt's Versuche sprechen. 5) Die neu erzeugte Linsenmasse besitzt dieselbe Klarheit und Durchsichtigkeit, wie die ursprüngliche gesunde Crystalllinse; immer aber ist die neu gebildete Linse etwas weicher, etwa wie die Linse junger Leute, wie Sömmerring behauptet, dafs der neue Crystallwulst nur dadurch das Sehen nicht hindere, weil er hinter der Iris versteckt bleibe. Diefs ist jedoch nicht immer der Fall; z. B. bei der mitgetheilten dritten und vierten

Digitized by Google

Beobachtung, wo die Pupille ganz oder gröfstentheils davon ausgefüllt war und das Sehen nicht beeinträchtigt wurde. 6) Zur Wiedererzeugung der Crystalllinse ist eine gewisse Zeit nothwendig. Die Angaben hierüber sind bei den einzelnen Beobachtern verschieden. Früher als 6 Monate nach der Operation hat man die Neuerzeugung der Linse beim Menschen bis jetzt noch nicht beobachtet. Bei Thieren scheint schon in der zweiten Woche etwas Linsenmasse abgesondert zu werden. Zu genauer Bestimmung sind neue Versuche erforderlich. 7) Im Allgemeinen scheint die neue Linsenmasse an Dichtigkeit und Festigkeit, so wie an Menge, um so mehr zuzunehmen, je längere Zeit das Thier oder der Mensch die Operation überlebt. 8) Die Form der neuen Linse hängt von der Verletzung der Capsel und der Heilung derselben ab. Die Form der Capselverletzung hängt in den wenigsten Fällen von dem Willen des Arztes ab. 9) Die Capsel war in allen Fällen von Wiedererzeugung der Linse durchsichtig, und trübt sich selbst im Weingeist fast gar nicht. Erscheint sie trüb, so ist die Capsel krank, oder es liegt noch eine dünne Schicht getrübter Linsenmasse auf derselben, welche mit einem Pinsel weggewischt werden kann. Capselstaare kommen überhaupt jedenfalls sehr selten vor. 10) Die niedergedrückte Staarlinse wird, sie mag ganz oder zerstückelt sein, durch die Einwirkung der Augenfeuchtigkeiten aufgelöst und aufgesogen. Die Gründe der raschern oder langsamern Aufsaugung sind noch unbekannt. Die Capsel löst sich nicht und der Crystallwulst wird durch die sich um denselben schliefsende Capsel vor der auflösenden Einwirkung der Augenfeuchtigkeiten geschützt. 11) Die Behauptung Pauli's, dafs die Linse sich nur nach der Extraction, nicht aber nach der Depression, regenerirt, ist nur in den Fällen richtig, wo die Linse mit der Capsel niedergedrückt wird. In diesen seltenen Fällen bildet sich keine neue Linse, weil die alte Capsel noch die alte Linse selbst einschliefst und kein Raum für eine neue Linse in derselben vorhanden ist. 12) Ob Retzius Vermuthung, dafs die Wiedererzeugung der Crystalllinse öfter bei Neu-Operirten vorkomme, weil dieselben oft nach einiger Zeit weniger gewölbte Brillengläser nöthig hätten, richtig sei, läfst sich bis jetzt nicht bestimmen; dieser Punkt erfordert ebenfalls neue Beobachtungen. (F. N.)

3. Darstellung der Aequilibrial-Methode zur sichern Heilung der Oberschenkelbrüche ohne Verkürzung; von Dr. G. Mojsisowics, Primär-Chirurgen im K. K. allgem. Krankenhause etc. zu Wien. Daselbst (bei Braumüller und Seidel), 1842. S. XII. u. 114. gr. 8.

Der Hr. Verf., als einer der tüchtigsten Practiker Wiens bekannt, hat die Eigenthümlichkeiten der physiologischen und pathologischen Natur der Oberschenkelbrüche und ihre Behandlungsweisen zum Gegenstand seiner vieljährigen gründlichen Untersuchungen gemacht, und gefunden, dafs der Knochen an jeder Stelle durch Bildung eines wahren Callus heilen könne, dafs man unrichtig annehme, es entstehe eine brandartige Verbindung der gebrochenen Knochenenden innerhalb des Kapselbandes, und so beschreibt er hier seine schon im J. 1835 ins Leben gerufene Methode, die ihm seitdem selbst bei verzweifelten Fällen die Heilung ohne Verkürzung in sehr kurzer Zeit möglich gemacht hat. Die Schrift zerfällt in 6 Abschnitte, in denen der Verf. zuerst die Anatomie, Physiologie und Pathologie des Beckens und Oberschenkels und ihre Beziehungen auf Dislocationen, sodann die Beschaffenheit des Oberschenkelbruches, die Individualitäten, bei welchen er vorkommt, und die noch nicht genug gewürdigten Influenzen des Genius epidemicus auf chirurgische Krankheiten überhaupt, und auf diese Brüche insbesondere, betrachtet, dann die mit nicht gehörigem Erfolge gewöhnlich in Gebrauch gezogenen Methoden, um den gebrochenen Knochen zu vereinigen und in seiner Vereinigung zu befestigen, genauer prüft, und nun erst seine neue Methode beschreibt, durch welche die bei den bisherigen Behandlungsweisen sich zeigenden Schwierigkeiten, die gebrochenen Knochenstücke dauernd aneinander zu halten, aufs Vollkommenste beseitigt werden. Dem Verf. ergab sich die Verschiebung der obern Bruchstücke stets als Folge der Contraction der Beckenschenkelmuskeln, ferner fand er, dafs Schenkelhalsbrüche innerhalb des Kapselbandes durchaus nicht durch Bildung einer bandartigen Zwischensubstanz, statt des Callus, heilen, dafs hinsichtlich der guten Vereinigung der Bruchflächen die schiefen Brüche nicht ungünstiger, als die graden sind, dafs Schwangerschaft die Heilung gar nicht so sehr beeinträchtige, wie man gewöhnlich annimmt, hingegen sah er bei Säufern immer langsamere Heilung und eine länger weichbleibende Narbe. — Complicirte Brüche nennt er nur die mit einer Krankheit verbundenen, die zufällig, nicht aus der Ursache des Bruches mit hervorgehend, sich im Körper findet. Beinbruchkranke mit Krebsschäden starben alle, ohne dafs auch nur bei Einem Verwachsung des Bruchs erfolgt war. In des Verf.'s portativem Apparat wird der Oberschenkel nicht horizontal, sondern vertical, im rechten Winkel mit dem Becken, der Unterschenkel wieder horizontal im rechten Winkel mit dem Oberschenkel, gehalten. Das Becken wird durch eine Binde an das Bett, der Unterschenkel durch eine in einen Strick übergehende Binde (ein dreieckig gefaltetes Tuch) und durch einige Zirkeltouren um die Knöchel befestigt. Die erstere Binde um den Unterschenkel ist an einen oberhalb des Bettes verlaufenden Balken, die letztgenannte Binde an einen zu Füfsen des Bettes stehenden verticalen Balken, der mit einem am Kopfende befindlichen jenen Querbalken trägt, befestigt. So ist die Extremität unbeweglich in einer Lage fixirt, in der die Beckenschenkelmuskeln bedeutend erschlafft sind, und welche zugleich ohne die mindeste Verrückung und Bewegung des Kranken die Reinigung des Bettes erlaubt. Der Strick, in welchen das den Unterschenkel nach oben festhaltende Tuch übergeht, läuft um zwei den Querbalken angeheftete messingene Rollen und an sein frei herabhängendes Ende sind Gewichte befestigt. Contrahiren sich nun die Muskeln des Beckens, so wird durch eine Vermehrung dieser Gewichte der Einfluss aufgehoben, welchen diese Contraction auf die Bruchenden haben kann, die Extension ist also jeden Augenblick der Contraction gleichzustellen; daher der Name: Aequilibrialmethode. Der gebrochene Schenkel wird mit Schienen umgeben; mehrere kleine Vorrichtungen sind angebracht, um allen Druck der Binden und Aufhängebänder zu verhüten; die gesunde Extremität wird mit dieser in gleiche Lage gebracht. Uebrigens ist auch der Apparat, aus drei Pfosten mit den genannten Rollen und einem verschiebbaren Mittelstücke bestehend, gar nicht theuer anzuschaffen. G. R.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Deutschland. Mittheilungen aus Studien über Nervenpathologie von Dr. Heidenreich im Bayer. med. Corresp. Bl. d. J. No. 2. (Schluss des Artikels in No. 9. d. Ztg.) In dem Capitel für Pathologie des Nervensystems handelt M. Hall zuerst die Krankheiten der Säuglinge und Kinder ab. Nach ihm unterscheidet sich Encephalitis von Hydrocephalus nur durch die äufsere Ursache, Mangel erblicher Anlage, acutern Verlauf und Abwesenheit von Tuberkeln. Die Behandlung besteht in der strengsten Antiphlogose, Blutentleerung aus der Jugularvene bis zum Bleichwerden der Lippen. Beim Hydrocephalus warnt er dringend vor entkräftigenden Mitteln. Die croupartige Convulsion: Laryngia stridula erläutert er durch folgende Tabelle:

I.	II.	III.
Excitoren.	Centrum.	Motoren.
Trigeminus.	Oblongata	Recurrens.
Pneumogastrici.	Medulla.	Intercostales.
Spinales		Diaphragmat.

Diese Tabelle zeigt, wie Zahnreiz am Trigeminus, Magenreiz am Pneumogastricus, Darmreiz an den Spinalnerven irritirend wirke, wie dieser Reiz das Centrum excitirt und die

Digitized by Google

Motoren den Krampf erregen und den Kehlkopf schliefsen. Die Reihe der Nervenzufälle an Kindern umfafst: 1) Contractur der Hände und Füfse; 2) Strabismus; 3) Knirschen mit den Zähnen; 4) verminderte Ab- und Aussonderung der Galle und 5) des Urins; 6) Oedem des Hand- und Fufsrückens; 7) Strangurie; 8) Tenesmus; 9) partielle Schliefsung des Kehlkopfs mit krähender Inspiration; 10) complete Schliefsung des Kehlkopfs mit drohender Aspbyxie; 11) krampfhafte Bewegungen der äufsern Halsmuskeln; 12) allgemeine Convulsionen. — Das Stottern ist ebenfalls ein excitorisches Leiden. Da Abschneiden des zu langen Zäpfchens einmal dagegen half, so fragt es sich: ist die in ihrer physiologischen Bedeutung allerdings noch unklare Uvula vielleicht der excitorische Regulator der Articulation? — Nervenkrankheiten der Erwachsenen. Nach der Wiederholung der Ansicht von der vis nervosa und Reflexthätigkeit, werden die Kopfkrankheiten: Apoplexie, Epilepsie, Hydrocephalus, die sich häufig dem verlängerten Marke mittheilen und die Reflexthätigkeit aufheben, die Hemiplegie und Paraplegie, bei denen die Reflexthätigkeit hervortritt, Tetanus, Hydrophobie, Strychninwirkung kurz besprochen. Encephalitis ist entweder Meningitis mit heftigem Schmerze, Delirien und Convulsionen, oder Myelitis mit Lähmung und Muskelretraction. Congestion unterscheidet sich von der Haemorrhagie durch die Zerreifsung der Blutgefäfse bei letzterer. Die Krankheiten der Cerebralnerven sind entweder Krankheiten der Empfindungsnerven, Neuritis, Neuralgie, Hysterie oder Lähmung; die Krankheiten der Bewegungsnerven sind Lähmung oder Krampf. Die Krankheiten des Rückenmarks sind excitirter Zustand oder Lähmung, und zwar: centrale Krankheiten des Rückenmarkes, z. B. Myelitis spinalis, Paralysis agitans etc. Centripetale Krankheiten, z. B. centripetale Epilepsie und endlich centrifugale Krankheiten, z. B. krampfhafter Strabismus, Torticollis etc. Später ist noch die Rede von Nervenkrankheiten, die eines entfernteren Ursprungs sind: 1) von Intestinalreizung; 2) Erschöpfung aus Blutverlust; 3) Chlorosis; 4) Arthritis; 5) Erschütterung, Excesse im Studiren, Trunksucht; 6) Nierenleiden, Wassersucht, Diabetes etc. Die Therapie im ganzen Werke ist nicht sehr ausgezeichnet; die Hauptidee ist, den vorhandenen Zufällen nach der demonstrirten Ursache ihrer Entstehung meist durch Gegenreiz zu begegnen. Grüner Thee begünstigt das Wachen, Opium den Schlaf. Stickanfälle durch Stockung eines Bissens im Schlunde sind durch Druck auf den Unterleib und Schlag auf die Brust oder durch Brechreizung in den Fauces zu beseitigen. Ansprengen mit kaltem Wasser wird fast in allen Krampfzufällen empfohlen. Bei Hydrophobie, Epilepsie und den höchsten Graden der Berauschung wird die Tracheotomie angerathen. Es wird auch eine Localisation einiger Heilmittel versucht, z. B. des Strychnins auf die Glottis, der Cantharіden auf den Blasenhals, der Aloë auf das Rectum u. s. w.

— Ueber Fr. Jäger's Augenclinicum während des Sommers 1841 berichtet Dr. S. Feldmann (gegenwärtig in Paris) in der Allgem. Zeitg. für Chirurg. No. 51. 1842 folgendes: Fr. Jäger's Augenclinik wird im Militairspitale in geräumigen Sälen gehalten. Es ist zwar die Anzahl der hier zunächst vorhandenen Augenkranken keine sehr grofse, aber das damit verbundene Ambulatorium gewährt viel Reichhaltigkeit der Fälle. Die Expositionen über Pathologie und Therapie werden von Prof. J. auf examinatorische Weise gegeben, und die Operationen werden in derselben Localität bei von einer Seite her einfallendem Lichte vollzogen. Was nun die concreten Krankheitsfälle betrifft, so bieten sich vor Allem die verschiedenartigsten Formen der Augenentzündungen dar. J. würdigt hierbei das entzündl. und dyscras. Moment sattsam und hebt besonders das letztere bei der Therapie hervor. Catarrhalische Entzündungen werden mit Collyrien aus Lapis divin. und einer Derivation auf den Darmkanal, rheumatische nach geringer Blutentziehung mit Tart. stib. u. d. a. Antirheumaticis, die scrofulösen mit Brechweinsteinsalbe auf den Nacken, Calomel, Jalappe u. s. w. behandelt. Von Augenblennorrhöen waren einige sehr interessante Fälle da. Eine mächtige Blennorrhoea catarrhalis wurde durch Excisionen der Conjunctiva, örtliche und allgemeine Blutentziehungen, Purgantien, kalte Umschläge, Einreibung der grauen Salbe mit Opium und den innerlichen Gebrauch von Hyoscyamus geheilt. — Eine Ophthalmia gonorrhoica zeigte sich bei einem Soldaten von 21 J.; er hatte sich dieselbe durch Erkältung bei einem Bade, nachdem er einige Tage zuvor einen Tripper acquirirt hatte, zugezogen. Die ganze Bindehaut des linken Auges war in vollkommner Blenorrhöe, die des rechten begann sich auf gleiche Weise zu entzünden und ging später auch in Blennorrhöe über. Die strengste Antiphlogose, mit Berücksichtigung des ursächlichen Momentes, bewirkte weiter nichts, als die Möglichkeit einer Pupillenbildung auf dem rechten Auge. — Die Ophthalmia neonatorum wurde durch Anlegen eines kleinen Blutegels, adstringirende Collyrien und Tinct. opii behandelt. — Von traumatischen Formen sind folgende die erwähnenswerthen. Einem Soldaten sprang beim Zerschlagen eines Zündhütchens ein Theil desselben an die Einpfalzungsstelle der Cornea in die Sclerotica des rechten Auges; die Verwundung sammt der commotio bulbi bewirkte ein amaurot. Katzenauge. Der Formähnlichkeit wegen, ohne dessen traumatischen Ursprung anerkennen zu wollen, ist noch ein Fall von amaurotischem Katzenauge hier anzureihen. Bei einem Kinde von 6 Monaten war eine gelblich-graue Trübung der Retina deutlich sichtbar, dabei auch die Pupille etwas verzogen. Nach J. kann aus diesem patholog. Zustande des Auges leicht Markschwamm entstehen. — Einem Manne wurde durch einen Peitschenhieb ins Auge die Crystalllinse gelöst und in eine Wunde der Sclerotica eingeklemmt, so dafs sie unterhalb der Cornea, hinter der Conjunctiva, zu sehen war. Die Linse wurde absorbirt und das Sehvermögen ging verloren. — Ein Mann, 27 Jahr alt, an Hämorrhoidalbeschwerden leidend, erhielt einen Stich am rechtan Wangenbein. Er wurde auf dem rechten Auge nach 8 Tagen blind. Nach 7 Wochen vernarbte die Wunde, das Auge aber war heifs und schmerzhaft; Blutegel ad anum, kalte Umschläge auf die Stirn, so wie örtliche Blutentziehungen, stellten das Sehvermögen wieder her. — Geschlossene Abscesse der Hornhaut sucht J. durch Sublimat-Auflösung nach Aufsen zu öffnen, das Hypopion behandelt er mit erweichenden Collyrien. —

III. Tagesgeschichte.

Böhmen. *Franzensbad* (Sept, 42.) Die diesj. Saison begann wie gewöhnl. im Anfange Mai, obschon wir schon den 7. April den ersten Curgast begrüfsten. Die schönen warmen Frühlingstage führten uns schon in diesem Monate eine Summe (63) von Parteien Curgäste herbei, die alle früheren Jahre übertraf; lebhaft wurde es jedoch erst mit Anfange Juni, indem sich die Zahl der Parteien bis zum 15. Juni auf 203 vermehrte und bis Ende Juni auf 385 stieg. Den höchsten Punkt erreichte diese Frequenz in der Hälfte Juli, wo das 24ste Listenblatt mit 18. Juli 631 Parteien (1046 Personen) angekommener Curgäste ausweiset, wovon bisher abgereist 155, daher noch anwesend 476 Parteien. Bis heute den 5. Sept. beläuft sich die Zahl der Curgäste Parteien auf 957 (1596 Personen), wovon noch anwesend 255. Bei der noch anhaltend sehr günstigen Witterung, wo noch täglich mehrere Parteien ankommen, ist gar nicht zu zweifeln, dafs die Parteiensahl dieses Jahr die Höhe von 1000 übersteigen wird, — eine Höhe, die wir in früheren Jahren nie erreicht haben. Hierbei sind alle jene Parteien nicht gezählt, welche nicht über 5 Tage im Curorte verweilten und daher blofs als Durchreisende angezeigt wurden. Unter den vielen und ansehnlichen Badegästen verherrlichten diese Saison besonders Se. Kgl. Hoh. der Kronprinz von Dänemark, als Graf von Wagrien (12 Personen), Ihre Kaiserl. Hoh. die Frau Grofsherzogin von Weimar, als Gräfin von Allstädt (27 Personen), Se. Kgl. Hoh. der Erbprinz von Weimar, als Graf von Ettersburg (6 Personen) und Se. Hoh. der Prinz von Dessau, als Baron von Stolzenberg, mit Frau Gemahlin. Ueberdiefs zählten wir mehrere fürstliche, viele gräfliche und sehr viele andere adlige Familien aus allen Ländern. Wir hatten besonders viele Gäste aus Sachsen, Preufsen, Böhmen und Oesterreich, namentlich aus Prag und Wien, insbesondere aber viele aus Polen und Rufsland, aus Warschau und Petersburg, endlich mehrere aus der Moldau, Wallachei, aus Italien (Rom) und aus England. Diese Frequenz hat Franzensbad gewifs nur allein seinen Trinkquellen, seinen ausgezeichneten Wasser-, Mineral- u. Moorbädern, so wie seinen sonstigen zweckmäfsigen Einrichtungen zu verdanken. Die meisten unserer Gäste kamen direct vom Hause hierher, nur einige wenige kamen dies Jahr von Carlsbad zur Nachcur hierher und noch weniger von Marienbad; dagegen hatten wir auch einige von Teplitz, was

Digitized by Google

sonst nicht leicht der Fall war, und diese kamen lediglich nur wegen unserer Mineralmoorbäder zu uns. Der gröfste Theil der Gäste hatte die Bestimmung, sowohl die Trink- als auch die Badecur zu gebrauchen; nur Einzelne beschränkten sich auf die eine oder die andere, und Niemand ist mir auch in diesem Sommer bekannt geworden, der blofs zum Vergnügen unseren Curort besucht hätte. Am meisten getrunken wurde auch diesmal die Salzquelle, nächst dieser die Wiesen- und Franzensquelle; bei hartnäckiger Obstruction und andern Zuständen auch der kalte Sprudel. Alle Quellen liefsen bei der grofsen und anhaltenden Hitze und Trockenheit den ganzen Sommer hindurch auch nicht die geringste Spur von Abnahme ihrer Wassermenge wahrnehmen, wie es anderwärts öfters und (namentlich in Marienbad) so merklich der Fall war. Die Qualität des Wassers schien sich im Gegentheil zu concentriren, indem dasselbe aus allen Quellen sehr stark perlte, viel erfrischender schmeckte und daher von den meisten Gästen mit wahrer Lust getrunken wurde. Gewifs haben tellurische und atmosphärische Verhältnisse einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität der Mineralwässer. Zu Wasserbädern wurde auch dieses Jahr die Louisensquelle am meisten benutzt, in einzelnen Fällen aber auch die Franzensquelle und der kalte Sprudel, so wie Waschungen mit kalter Franzensquelle; weniger Gebrauch wurde von den Gasbädern gemacht, desto häufiger aber von den Mineralmoorbädern, um derentwillen allein auch dieses Jahr wieder viele Kranke hierher kamen und die sich in dieser Saison besonders auffallend kräftig zeigten, was wir nicht nur aus ihren oft schnellen Wirkungen bemerkten, sondern auch von vielen Gästen, die von diesen Bädern schon in frühern Jahren Gebrauch machten, versichert erhielten. Nie habe ich aber auch seit 14 Jahren eine solche Quantität Salz auf unserm Moorlager auswittern gesehen, wie in diesem Sommer, denn das Salz lag an vielen Stellen über einen Zoll hoch und so dicht, dafs man gar keine erdigen Theile durchblicken konnte, was wohl der anhaltenden Trockenheit und Wärme der atmosphärischen Luft zugeschrieben werden mufs. Der Gebrauch dieser Mineralmoorbäder hat daher im Vergleich zu den früheren Jahren ziemlich um das doppelte zugenommen, denn es reiset fast Niemand von hier ab, ohne mehrere derselben genommen zu haben, und wir haben auch Ursache und Gelegenheit, sie häufiger anzuwenden, weil wir über ihre besonders grofse Wirksamkeit gediegenere Erfahrungen haben und ihr hoher Werth auch in der Ferne alljährlich mehr und mehr erkannt und gewürdigt wird — wir daher von Jahr zu Jahr mehr geeignete Kranke für diese Art Bäder zur Behandlung erhalten. Die Summe aller zu Franzensbad von Curgästen dieser Saison genommenen Bäder läfst sich aus dem Grunde nicht genau angeben, weil die Wasser- und Mineralmoorbäder nicht allein in den öffentlichen Anstalten, sondern auch in den Privathäusern genommen werden; erwägt man jedoch, dafs hier fast alle Curgäste nebst dem Trinken zugleich täglich wenigstens einmal baden, und diefs durchschnittlich durch 4 Wochen fortsetzen, so giebt eine Zahl von 1000 Parteien schon eine Summe von 28,000 Bädern, abgesehen davon, dafs eine Partei oft aus 2 und mehreren Kranken, die täglich baden, besteht, und dafs täglich theils von Fremden, theils von Einheimischen, die nicht als eigentliche Curgäste in der Badeliste erscheinen, Bäder genommen werden, überdiefs manche Kranke zweierlei Bäder an einem Tage nehmen. (Schlufs folgt.)

IV. Personalien.

Frankreich. Prof. Dr. Stoltz in Strafsburg ist zum Ritter der Ehrenlegion ernannt worden.

Hessen. *Giefsen.* Bei der hies. medic. Facultät haben sich zwei neue Privat-Docenten habilitirt: Dr. Alex. Winther, Assistenzarzt am academ. Hospitale und Dr. Herrm. Hoffmann.

Oesterreich. Der Salinen-Arzt in Ischl, J. Brenner, Ritter v. Felsach, hat das Ritterkreuz des Const. St. Georgen-Ordens von Parma erhalten.

Preufsen. Des Königs Maj. geruhten dem pract. Arzte Dr. Matthäi zu Oels den rothen Adlerorden IV. Cl. — und dem pract. Arzte Dr. Kleinhans zu Düsseldorf den Character als Sanitäts-Rath zu verleihen.

— Dem Geh. Med. Rath u. Regiments-Arzt Dr. Eck ward unter Verleihung des Ranges als Major die Epauletts eines General-Arztes zu tragen gestattet.

Todesfälle.

†**Frankreich.** In Amiens: der Marine-Chef-Arzt M. Lefort, 75 Jahr alt. — In Paris: der bekannte Chirurg am Hospital St. Georges, Benj. Walker.

V. Bibliographische Notizen.

— Wenn je ein Arzt aus der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts auf der Höhe seiner Zeit überhaupt und mit den Erscheinungen derselben in lebendiger Beziehung stand, so war es wohl Tissot. Es kann daher dessen 1839 in Lausanne erschienene Biographie von Hrn. C. Mann (Nicht-Arzt), ins Deutsche übertragen, nur eine willkommene Lectüre sein. Sie führt den Titel:

Des grofsen Arztes August Tissot's Leben. Mit bisher ungedruckten Briefen vieler bedeutender Männer seiner Zeit. Aus dem Französischen des Karl Aynard. Stuttgart (bei Steinkopf). S. XII. u. 287. gr. 8.

T. war zu Grancy im Waadtlande am 19. Mai 1728 geboren. Er ward auf der Genfer Schule gebildet, studirte zu Montpellier und war zuerst Armenarzt in Lausanne. Als Schriftsteller und practischer Arzt hochgeehrt und allgemein gesucht, erhielt er einen Ruf nach Warschau, den er aber ablehnte; Haller's Einfluss bewirkte ihm die Ehre einer Professur an der Academie in Lausanne. An des Leibarztes Werlhoff Stelle sollte T. (1767) nach Hannover, er schlug aber Zimmermann zu derselben vor. Im Jahre 1781 nahm er auf zwei Jahre das Amt eines Professors zu Pavia an, nachdem er 1775 auf eine von Padua aus an ihn ergangene Berufung eine abschlägliche Antwort ertheilt hatte. Unter stets sich vermehrendem Beifall verflofs die Zeit, welche er sich an der Universität zu lehren verpflichtet hatte; doch nichts vermochte seinen Entschluss zur Heimkehr zu erschüttern. Der Tod eines Kindes seines Neffen (1790) brach sein Herz; auch die Zeit-Ereignisse blieben nicht ohne Einfluss auf seine Stimmung, und seiner kurz vor ihm verstorbenen Gattin folgend, starb er nach langem, schmerzensvollen Todeskampfe den 13. Juni 1797. Interessant sind die abgedruckten Briefe seiner ausgezeichneten Zeitgenossen, Haller's, Voltaire's, Rousseau's, Zimmermann's, des Prinzen Ludwig Eugen von Würtemberg, des Königs Stanislaus August u. A. Merkwürdig auch ein langes, schlecht stylistisches Schreiben Buonaparte's, aus Ajaccio vom 1. April 1787, im welchem er sich als officier d'artillerie au régiment de la Fère unterzeichnet und T. über die Krankheit seines Oheims consultirt. Vorzüglich ist es eine Paoli betreffende Aeufserung in T.'s Abhandlung über die Gesundheit der Gelehrten, welche Buonaparte zu dem Arzte hinzieht. T. hat auf den Brief die Worte geschrieben: „Nicht beantworteter, wenig interessanter Brief."

Beobachtungen über den Nutzen und Gebrauch des Keilschen magneto-electrischen Rotationsapparats in Krankheiten, besonders in chronisch-nervösen, rheumatischen und gichtischen, gesammelt zu München, Augsburg, Würsburg und Kissingen, vom Reg. Med. Rath Dr. J. E. Wetzler. Leipzig (bei Köhler), 1842. S. 186.

Es werden 94 Fälle mitgetheilt, die durch den gedachten Apparat theils geheilt, theils gemildert wurden. Die Krankheiten waren: Amblyopie, Amaurose, Schwerhörigkeit, Taubheit, Hyperästhesie, Anästhesie, Krämpfe, Paralyse, Muscularrheumatismen, Gelenkrheumatismen, und die in Folge derselben eingetretenen Lähmungen und Steifigkeiten; Gichtgeschwülste und Contracturen; Geschwüre und Geschwülste mit und ohne Schmerzen, einfache Gliederschwäche, sparsame, mit Schmerz und Krampf verbundene Menstruation, Speichelfluss mit Zahnschmerz, Leberverhärtung. Vorzüglich geheilt wurden Rheumatismen und Neuralgien. Die beigefugte Beschreibung des Apparats ist deutlich, so wie die gegebenen allgemeinen physiologischen und pathologischen Bemerkungen sachgemäfs sind.

Chirurgia forensis specialis, oder gerichtsärztliche Beurtheilung der an den verschiedenen Theilen des menschlichen Körpers vorkommenden Verletzungen; von Bernhard Brach, Dr. der Med. und Chir., pract. Arzt, Operateur und Geburtshelfer, K. Kreis-Physicus des Kreises Altenkirchen, Mitglied etc. Cöln (bei F. C. Eisen), 1843. S. 444.

Der literarisch bereits ehrenvoll gekannte Verf. übergiebt hier abermals eine anerkennenswerthe Arbeit, da die Data und Facta der gerichtlichen Chirurgie noch nirgends so übersichtlich und vollständig in anatomischer Ordnung zusammengestellt worden sind. Dieselbe beginnt mit: I. Kopfverletzungen; Verletzungen der Weichgebilde, Verletzungen der Schädelknochen; Wunden des Gehirns und seiner Häute, Hirnentzündung, Hirnerschütterung (Dupuytren's Contusion hält der Verf. für Commotio und die Zerreifsung glaubt er auch nicht von der Commotio scheiden zu können), Compression des Gehirns, Affectionen der Unterleibsorgane nach Kopfverletzungen (wo er besonders das Verhältnifs der Leber zum Gehirn sehr richtig würdigt), die Beurtheilung des Lethalitätsgrades der Kopfverletzungen im Allgemeinen, besonders in Bezug auf Trepanation, Feststellung der Indicationen zur Trepanation. II. Gesichtsverletzungen. III. Verletzungen des Rückenmarks; Erschütterung, Luxation, Fracturen, Wunden, spätere üble Folgen nach Rückenmarks-Verletzungen (nach Abercrombie bearbeitet). IV. Halsverletzungen; Verletzungen der allgemeinen Bedeckungen, der Gefäfse, der Nerven, des Kehlkopfes und der Luftröhre, der Schilddrüse und des Oesophagus. V. Verletzungen der Brust; penetrirende Wunden mit Verletzung der Art. intercostalis, Art. mammaria interna, der Lungen, des Herzbeutels und Herzens, des Zwerchfelles, des Oesophagus, des ductus thoracicus, der Nerven, der Knochen. VI. Verletzungen des Unterleibes; nicht eindringende Wunden, eindringende mit Verletzungen der verschiedenen Eingeweide, Verletzung der Kreifsenden, der Beckenknochen. VII. Verletzungen der Gliedmafsen; sehr lehrreich, namentlich auch in Bezug auf Verletzungen, welche Trismus und Tetanus zur Folge haben. — Das erste und fünfte Segment erscheint am Ausgezeichneten behandelt.

— Ein uns etwas spät zugegangenes Büchlein, dem wir aber gern hier einen empfehlenden Geleitschein für das grofse Publicum ausstellen, ist des würdigen Hofrathes Dr. J. O. Pitschaft „Gesundheits-Catechismus für den Bürger und Landmann", Karlsruhe (bei Malsch und Vogt), 1841. S. 47. Broch. Jedes Blättchen zeigt den berufenen volksärztlichen Schriftsteller.

— Dr. Quiezman ist gegenwärtig in Heidelberg mit seinem Werke: „Critik der Geschichte der Medicin" beschäftigt.

— Von Dr. J. F. Sobernheim in Berlin verläfst eben die zweite verbesserte Auflage „seiner Physiologie der Arzneiwirkungen" die Presse.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 22. Februar 1843. 15. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswürdigste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oestrr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Stilling und Wallach: Untersuchungen über die Textur des Rückenmarks.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Hannover: über Entophyten. Karsten: Bandwurmcur. Trusen: Eis bei Brucheinklemmung. —: Crotonöl gegen Heiserkeit. —: Sublimat gegen Scirrhus pylori. Clefs: Inject. der Harnkanälchen in den Nieren Neugeborner. Scharn: Ammonium-Präparate gegen Del. trem. Hille: Jodeisen geg. ereth. Scrofeln. Münchmeyer: Sturzbäder geg. Hydroc. acut. Miguel: Typhus.
III. Tagesgeschichte aus Böhmen. Bericht üb. Franzensbad von Dr. Sommer (Schluss).
IV. Personalien.
V. Inserat.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Untersuchungen über die Textur des Rückenmarks; von Dr. B. Stilling und Dr. J. Wallach in Cassel. Leipzig (bei O. Wigand), 1842. 4. mit Abbildungen.

Ohne uns zu sehr ins Detail einzulassen, wollen wir kurz die Hauptresultate angeben, welche die Verf. durch ihre Untersuchungen erlangt zu haben glauben. Die Untersuchungen selbst wurden vorzugsweise am Rückenmarke frisch geschlachteter Kälber angestellt, aber jedesmal auch das Rückenmark anderer Thiere, namentlich von Amphibien, ebenso vom Menschen und vom menschlichen Fötus, damit verglichen. — Die Verf. glauben das Factum aufgefunden zu haben: 1) Dass die als Bestandtheile der grauen Substanz im Rückenmarke seither angesehenen Kugeln, Ganglienkugeln oder Nervenkörper, eine Folge optischer Täuschung sind, und dass die ganze Substanz des Rückenmarks, von der Cauda equina bis zur Medulla oblongata, aus lauter Fasern besteht. Ganglienkugeln treten erst in der Medulla oblongata auf, und was man für Ganglienkugeln gehalten hatte, waren Fragmente durchgeschnittener Röhren. Der Unterschied stellt sich nach den Verf. recht entschieden heraus, wenn man Ganglienkugeln aus den Ganglia spinalia mit diesen von andern für Ganglienkugeln gehaltenen Partikeln vergleicht (vgl. S. 9.). 2) Die weifsen Massen des Rückenmarks bestehen aus longitudinalen Nervenröhren, die grauen aus longitudinalen und transversalen. 3) Die weifsen Röhren besitzen zwei Wandungen, eine äufsere und eine innere; die äufsere aus Neurilem bestehende Wandung der Elementar-Röhre ist bei den weifsen Fäden dicker als bei den grauen. 4) Die grauen Röhren besitzen einen feinern Durchmesser, haben ganz ähnliche, nur dünnere Wandungen und sind etwas anders gefärbt. — Fettkugeln und Lichtbläschen finden sich zwischen ihnen, wie zwischen den weifsen. 5) In der Substantia gelatinosa des Rückenmarks sind hauptsächlich longitudinal verlaufende graue Nervenröhren zu erkennen. Diese Röhren besitzen übrigens den feinsten Durchmesser. 6) Die Blutgefäfse dringen zwischen den weifsen Primitiv-Röhren (die beim Rückenmarke bekanntlich die äufserste Schicht ausmachen) hindurch, bilden aber erst in der grauen Substanz ein netzartiges Capillargefäfs-Geflecht, und wo diese Geflechte von einem kleinen Gefäfschen ausgehen, zeigt sich eine kleine Erweiterung (von den Verf. Ampulla genannt). 7) Die weifsen Fasern verlaufen parallel neben einander, in der Richtung der Axe des Rückenmarks; die grauen Fasern verlaufen in der grauen Substanz des Rückenmarks, theils parallel mit der Axe des Rückenmarks, theils kreuzen sie sich in den verschiedensten Richtungen, und dringen quer in die weifse Substanz ein, in der Richtung von dem Centrum nach der Peripherie des Rückenmarks, so dass ihre Richtung sich mit den weifsen Fasern des Rückenmarks kreuzt. 8) Ein directer Zusammenhang der weifsen und grauen Fasern findet nicht statt, beide Fasersysteme sind vielmehr vollständig von einander getrennt, sie stehen nur in so fern in Relation zu einander, als man von der grauen Substanz aus die Fäden derselben quer durch die weifse Substanz zu verfolgen vermag. 9) Die Elementar-Röhrchen der Nervenwurzeln setzen sich nicht in die weifsen Röhren der weifsen Substanz fort, gehen vielmehr unmittelbar in die grauen Fäden über, welche in querer Richtung durch die weifse Substanz verfolgbar sind. — Viele der hier in kurzer Uebersicht angegebenen Thatsachen frappiren und widersprechen zum Theil den seither laut gewordenen Ansichten. Ein Urtheil über das von den Verf. Veröffentlichte jetzt schon abgeben zu wollen, würde indessen zu voreilig sein, da fortwährend Controversen über die Elementar-Structur des Nervensystems statt finden. Uebrigens sind diese anatomischen Untersuchungen eine Folge von den vielen Versuchen, welche Dr. St. schon seit mehrern Jahren über die Functionen des Rückenmarks und der Nerven angestellt hat; und worüber eine eigene fast zu gleicher Zeit erschienene Schrift: „Untersuchungen über die Functionen des Rückenmarks und der Nerven, von Dr. B. Stilling“ handelt. — St. folgert übrigens aus den Versuchen, dass ein Nerv, der mit einem Stückchen Rückenmark, woran weifse und graue Partien befindlich sind, ausgeschnitten wird, seine vollständigen Functionen versieht, sobald dieses Stück nur nicht aus dem Gebiete der Circulation weggenommen worden ist: dass die graue Substanz nicht blofs der anatomische, sondern auch der physiologische Kern des Rückenmarks sei, dass durch die graue Substanz sowohl Empfindung als Bewegung vermittelt werde, und dass die Vermittelung dieser Lebens-Offenbarungen, welche man bisher eben so der weifsen Substanz des Rückenmark zutheilte, nur gleichsam von der grauen erborgt würde. — In dem oben angeführten Schriftchen von Dr. St. werden namentlich die vielen Versuche van Deen's einer nähern Prüfung unterworfen, indem sie von dem in diesem Zweige des Untersuchens bekannten Verf. fast sämmtlich wiederholt wurden.

Dr. Julius Wilbrand.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Ueber Entophyten auf den Schleimhäuten des todten und lebenden menschlichen Körpers von Dr. A. Hannover in Kopenhagen (vergl. Müller's Archiv für Anatomie und Physiologie 1842. Hft. 2. 3. und 4.). Die microscopische Pflanze, welche Verf. auf menschlichen Schleimhäuten fand, und die dem Fadenpilze gleicht, den Mayen aufser dem eigentlichen Gährungspilze (saccharomyce) in gährenden Flüssigkeiten entdeckte, besteht aus feinen, geraden Fäden, die von einfachen, parallelen Rändern, mit ziemlich scharfer Contour, begrenzt sind. Sie sind entweder wasserhell, oder mit einem körnigen (Zellsaftkügelchen), oder auch nebeligen Inhalte versehen, der mitunter in ziemlich bestimmten

Digitized by Google

Zwischräumen abgesetzt ist, als ob der Faden in Zellen abgetheilt wäre, welches aber nicht der Fall ist. Die Fäden sind stark verzweigt, ohne bestimmte Anordnung bald nach einer, bald nach beiden Seiten, ohne dafs die Zweige dünner als der Stamm werden. Dagegen variirt ihre Dicke. Die Pflanze scheint sich nur durch Theilung zu vermehren, und dem Geschlechte Leptomitus Agardh oder den Gährungspflanzen anzugehören. Verf. fand diesen Fadenpilz zuerst in der Speiseröhre, vorzüglich in der breiigen Masse und in dem gekräuselten Walle, der die Excoriationen umgiebt, die sich am häufigsten im untern Theile des Oesophagus vorfinden. Aufser diesem Pilze sieht man auch den gewöhnlichen Gährungspilz und einige sehr feine nadelförmige Theile. Langenbeck sah eine ähnliche Pilzwucherung auf der Schleimhaut des Pharynx und Oesophagus bei einem an Typhus abdom. Gestorbenen. Diese Entophyten, obgleich am häufigsten im Thyphus bemerkt, finden sich aber in den verschiedenartigsten Krankheiten. Dafs die Bildung des Pilzes nicht erst nach dem Tode vor sich gehe, ist dadurch bewiesen, dafs ihn Verf. auch im lebenden Körper fand. Auch hat man nicht nöthig, dazu eine Reduction der Totalität der Lebenskraft auf ihr Minimum anzunehmen, obgleich vielleicht ein locales Sinken der Kräfte angenommen werden kann. Es ist nicht unmöglich, dafs der Fadenpilz gar kein Gährungsproduct ist, denn er kommt auch ohne Gährungspilz und nicht constant unter sonst übereinstimmenden Bedingungen vor; auch scheint eine gewisse Lebenswirksamkeit zu seinem Wachsthume nothwendig zu sein, denn aufserhalb des Körpers wächst er unter keiner Bedingung, selbst nicht in Verbindung mit thierischen Theilen. Könnten dieser Entophyt und der Epiphyt Porrigo nicht analoge Producte sein? Die Borke der Porrigo lupinosa besteht aus zwei Arten von Pilzen, von denen die eine die gröfste Aehnlichkeit mit dem Fadenpilze der Schleimhäute (nur etwas kürzer und feiner in der Borke), die andere mit dem Gährungspilze hat.

— In Bezug auf die Bandwurmcur, wie sie nach Dr. Wolfsheim's Empfehlung (Summar. 1840. No. 16. S. 466—68) vom Preufs. Ministerium bekannt gemacht worden, bemerkt Kreisphysicus Dr. Karsten in Perleberg — in der Vereins-Ztg. No. 47. 1842 — dafs er sie in dem vorgeschriebenen Umfange nicht hat anwenden können. K. hat das Farrenkrautpulver, und zwar von dem frischen (aus demselben Jahr) Wurzelfasern gewonnen, und vor dem Luftzutritte bewahrt, am vortheilhaftesten gefunden, da in 6—7 Stunden der Bandwurm ohne alle Beschwerde abging. Hat schon ein theilweiser Abgang des Wurms sein Dasein versichert, so nimmt Pat. einen Tag zuvor Senna oder Rheum, so dafs 2—3 Stühle erfolgen. Mittags und Abends wird blofs eine dünne Suppe mit Zwieback gegessen. Nächsten Morgen 6 Uhr giebt man oben bestimmtes Pulver des Farrenkrauts theelöffelweise, alle Stunden, mit Wasser gemischt. Gegen Uebelkeiten läfst Verf. 1—2 Eslöffel dünne Brühe nehmen. Zwischen 11—1 Uhr Mittags geht alsdann der Wurm ohne Weiteres ab, und zwar todt, in Stücken. Erst wenn man den Kopf des Wurms gesehen, oder wenn binnen einem halben Jahre keine neuen Wurmbeschwerden erfolgen, ist man sicher. In 10jähr. bedeutender Praxis hat dem Verf. die Anwendungsweise des Farrenkrautspulvers nicht Einmal fehlgeschlagen.

— Den innern Gebrauch des Eises bei Brucheinklemmung rühmt Dr. Trusen in Posen (in Hufeland's Journ. IV. St.). Eispillen sind das sicherste Mittel zur Stillung des bei incarcerirten Brüchen statt findenden Erbrechens. Alle 5—10 Minuten eine Eispille von Haselnufsgröfse unterdrückte dasselbe in einem Falle, wo alle anderen Mittel fruchtlos blieben; es erfolgte demnächst eine starke Entleerung per alvum und der Darm trat zurück. — Auch zeigte sich das Eis beim Typhus und gegen das Erbrechen der Cholera sehr wirksam.

— Ders. lobt auch (ibid.) den äufserlichen Gebrauch des Croton-Oels gegen Heiserkeit der Sänger und Redner, oder nach Verschlucken von Staub, und consensuell im spätern Verlauf typhöser Fieber, besonders des Typh. abdom. Es wird nach Wolff's Empfehlung zu 5—10 Tropfen in die Gegend des Kehlkopfs in einem kleinen Raum eingerieben. Es darf nur bis zu einem hirsekornförmigen pustulösen Ausschlag kommen, der erst abgetrocknet sein mufs, wenn man das Mittel wiederholen will. Selbst in sehr hartnäckigen veralteten Fällen von Stimmlosigkeit hilft es nach mehrmaliger Einreibung. Vermehrte Expectoration macht den Anfang zur Besserung. Bei Kindern und reizbaren Frauen mufs man dasselbe mit fetten Oelen verbunden anwenden.

— Gegen Scirrh. pylori rühmt Ders. (ibid.) den Salmiak in grofsen Dosen, da dies Mittel sich ihm in zwei Fällen von scirrhöser Verhärtung des Pylorus sehr wirksam gezeigt hat. Bei beharrlicher Anwendung dieses Mittels gewöhnte sich der Magen daran, das Erbrechen cessirte, und kehrte nach einem halben Jahre nie wieder. Doch behielt der Kranke ein icterisches Ansehen, Schleimsucht des Magens und habituelle Verstopfung, wovon ihn aber die salinisch-eisenhaltigen Wasser von Cudova nach 6 Wochen vollkommen befreiten. — In dem zweiten Falle, wo bei einem Arthrithiker sich einige Stunden nach jeder Mahlzeit ein völliges Auslaufen der Speisen aus dem Munde, ohne Schmerz und Anstrengung, einstellte, half der Salmiak, nach siebenmonatlichem Gebrauche zu 3j p. D, zweistündlich mit Succus liquirit. genommen. — Merkwürdig war es, dafs während der Kranke alles Genossene ausbrach, er doch geronnene Milch bei sich behielt. Eine Auflösung des Salmiaks in Infus. rad. Zingib. wurde am besten vertragen.

— Hinsichtlich der Injection der Harnkanälchen in den Nieren neugeborener Kinder behauptet Dr. Clefs jun. zu Stuttgart im Würt. Corr. Bl. No. 30. gegen Dr. Engel (welcher in allen Kinderleichen die von C. schon früher beschriebenen Injectionen der Harnkanälchen der Pyramiden mit einem feinen röthlichgelben Pulver gefunden haben will, diesen Zustand also für den normalen hält), dafs dies keineswegs der Fall sei, da die Injection, seinen wiederholten Forschungen zufolge, sich nur in einem geringern Theile der Kinderleichen finde, jedoch unabhängig von der vorausgegangenen Krankheit. Weiteren Forschungen bleibt die Entscheidung und Deutung dieses interessanten Fundes vorbehalten.

— Gegen Delirium tremens empfiehlt Dr. Scharn zu Katscher (in Casper's Wochenschr. No. 5. 1843) die Ammoniumpräparate als ein vorzügliches Mittel; wenn nicht individuelle Anlagen des Kranken zu einer specifischen Cur bestimmen, so reicht Sch. Liq. ammon. pyr-oleos. oder Liq. ammon. succin. und bringt dadurch den tobsüchtigsten Deliranten innerhalb weniger Stunden zu sich.

— Den Gebrauch des Jodeisens hat Dr. Hille zu Schöneck (ibid.) vorzüglich in den Fällen erprobt gefunden, wo Tonica wegen der gleichzeitig vorhandenen Säftestockung, und kräftige Resolventia wegen der Schwäche nicht ertragen wurden. Er empfiehlt es daher besonders in den erethischen Scrofeln, der Chlorosis, bei derartigen amenorrhoischen Zuständen und beginnender Lungensucht der Chlorotischen nach mehrmaligen Anfällen von Hämoptoe; vorzüglich aber bei hysterischen Krämpfen, verbunden mit Obstruction des Pfortadersystems. Verf. wendet es in Form des Syrup. ferri. jod. an, und hat nie nachtheilige Wirkungen davon auf die Brustdrüsen etc. gesehen.

— Ueber die Anwendung der kalten Sturzbäder gegen Hydrocephalus acutus bemerkt Dr. E. Münchmeyer zu Verden (Hannov. Annal. Bd. V. Hft. 4.) Folgendes: Sollen hier die kalten Sturzbäder den erwünschten Erfolg leisten, so kommt es vor allem auf eine sowohl zeitgemäfse, als auch genaue Anwendung derselben an. Was die Art ihrer Wirkung anbetrifft, so unterscheiden sie sich von Umschlägen und Bähungen mit kaltem Wasser folgendermafsen: die Erstwirkung der Kälte ist bei ihnen, wegen der kurzen Dauer der Anwendung, wohl am wenigsten in Rechnung zu bringen. Viel wichtiger ist der nachwirkende Einflufs, welchen sie einestheils durch ihre mechanischen Eigenschaf-

Digitized by Google

ten, durch den Stofs und die plötzliche Erschütterung, theils durch den Wechsel von Kälte und Wärme, erhalten. Sie erregen dadurch kräftige Reaction, erhöhtes Leben und schnellen Säfteumlauf. Die Nerven, welche diese wohlthätig erschütternde Kraft zuerst aufnehmen, leiten die Wirkung fort zu den übrigen Gebilden und regen dort zu gröfserer Thätigkeit an. Die Reaction zeigt sich am frühesten auf der Haut, als dem zunächst afficirten Organe, durch Röthe, Wärme und verschiedene critische Ausscheidungen. Dies wird um so mehr der Fall sein, wenn durch einen bedeutendern Kältegrad der augenblickliche Reiz noch erhöht wird. Sonach scheinen die kalten Sturzbäder nur da geeignet, wo die entzündliche Einströmung in das ergriffene Organ vorüber ist, und die Folgen derselben — Ergufs, Ausschwitzung und zugleich mit diesen Neigung zur Paralyse — eingetreten sind, oder wo gleich von vorn herein Unthätigkeit und geschwächter Lebensprocefs hervorstechen. Vorzügl. sind sie in jenem Momente der Ruhe indicirt, der dem entzündlichen Stadium der Krankheit folgt, und der entweder der Uebergang zur Besserung, oder der Vorläufer des durch seinen Torpor gefährlichen zweiten Stadiums sein kann. Was nun die Art und Weise, die Sturzbäder einzurichten, anbetrifft, so ist das Formey'sche Verfahren das beste. Man hüllt die Kranken bis an den Hals in Wachsleinwand, und gieſst dann aus einer Höhe von 5—6′ das eiskalte Wasser in einem mäfsigen Strahle auf den Kopf der Kranken, und zwar so, dafs durch 1—2 Minuten die Einwirkung des Wasserstrahles ununterbrochen statt hat. Nach Abtrocknung des Kopfes werden die Kranken mit gewärmten leinenen Tüchern rasch umwickelt und ins Bett gelegt. Das Wiederverschwinden der nach dem jedesmaligen Sturzbade eintretenden günstigen Erscheinungen gilt immer als die richtigste Indication zur Wiederholung der Procedur, die Anfangs wohl alle 1½—2 Stunden, später alle 3—4 Stunden nöthig ist. Der günstige Erfolg äufsert sich, bald schneller, bald langsamer, auf folgende Weise: Sowie der erste Strahl den Kopf trifft, fahren die Kranken aus ihrem soporösen Zustande auf, fangen dann an mit aller Kraft emporzustreben und laut zu schreien. Dies wird immer bedeutender, bis das Verfahren beendet ist. Hierauf erscheinen sie erschöpft, bleich, die Haut fühlt sich kalt an, der Puls schlägt sehr rasch und klein. Bald indefs verfallen sie in einen schlafähnlichen Zustand, in welchem die Respiration ruhiger, der Puls regelmäfsiger, die Haut warm und röther wird, und die Gesichtszüge einen bei weitem bessern Ausdruck erhalten. Dies währt zuerst nur kurze Zeit, nimmt aber bei späterer Wiederholung allmälig an Dauer zu. Dann stellt sich wirklicher, tiefer Schlaf ein, welcher nicht mehr durch die characterist. Krankheitserscheinungen des Auffahrens u. s. w. unterbrochen wird. Beim Erwachen sind die Kranken besinnlicher, und über die ganze Haut bricht ein critischer duftender Schweifs hervor, auf welchen besonders Rücksicht genommen werden mufs, da während seiner Dauer das Bad nicht erneuert werden darf. So tritt die Besserung ein, vorausgesetzt, dafs nicht zu früh von dem eingeschlagenen Verfahren abgestanden wird. Jede Hoffnung aber verschwindet dann, wenn mit dem 3ten und 4ten Male dies Verfahren gänzlich erfolglos bleibt. Schliefslich erzählt Verf. 5 Fälle von Hydr. acutus, in denen die durchdringende, heilkräftige Wirkung der kalten Sturzbäder unverkennbar war.

— Ueber Typhus exanthematicus und abdominalis theilt Hofmedicus Dr. Miguel zu Neuenhaus (in Casper's Wochenschrift No. 51.) Folg. mit: 1) T. exanthem. verläuft in 7tägigen Stadien, entscheidet sich am 14ten critisch, selten am 22sten oder 28sten. Zuweilen entscheidet er sich abortiv am 7ten Tage, der Urin bricht sich und es erscheint kein Exanthem. Der Typh. abdominalis (richtiger Intestinalfieber genannt) verläuft ohne Stadien, entscheidet sich immer per lysin, und ist im Anfange sehr leicht zu verkennen. 2) T. exanthematicus beginnt gleich mit Eingenommenheit des Kopfes, was in leichtern Fällen, z. B. im T. ambulatorius, das einzige Symptom ist. Delirien, wenn auch nur nächtliche, treten mit der zweiten 7tägigen Periode regelmäfsig ein. Beim T. abdom. können 14—21 Tage vergehen, ehe Cerebralaffection zu bemerken ist. 3) Beim T. exanthematicus bricht das Exanthem am 5ten Tage, selten später hervor, anfangs den Masern ähnlich, doch bläsaer und mehr ins Violette spielend. Beim T. abdominalis ist es zuweilen einige Stunden sichtbar, doch in den gewöhnlichen Fällen durchaus nicht vorhanden, wohl aber erscheinen in den spätern Perioden desselben Petechien. 4) Beim T. exanthem. ist der Urin gleich Anfangs dunkel, zeigt am 7ten Tage Wolken, und macht am critischen Tage Sedimente. Beim T. abdom. weicht der Urin in den ersten 14 Tagen wenig von der normalen Farbe ab, ist aber etwas limpide. 5) Der T. exanthem. tritt gleich entschieden auf, ohne Vorboten; beim abdomin. beginnen die Erscheinungen bemerklich. 6) Beim T. exanthem. bietet der Unterleib kein Symptom dar, selten ein wenig Empfindlichkeit gegen Druck. Beim T. abdom. ist der Unterleib in den ersten Tagen teigicht aufgetrieben, und sehr oft, jedoch nicht immer, schmerzt die Coecalgegend beim tiefen Drucke. 7) Der T. exanthem. hat, abgesehen von den durch Jahres- und Krankheitsconstitution abhängigen Complicationen, einen stets regelmäfsigen Verlauf; der T. abdom. ist ein polymorphes Uebel. 8) T. exanthem. ist in den ersten Tagen immer mit Verstopfung verbunden, welche beim gewöhnlichen Verlaufe die ganze Krankheit hindurch anhält. Bei Complication mit gastrischen Zufällen gesellt sich zwar Diarrhöe hinzu, doch nicht während der ersten 4—5 Tage. T. abdom. tritt häufig gleich mit den bekannten wässerigen, flockigen Stühlen ein. 9) T. exanthem. macht keine entzündlichen Recidive, T. abdom. häufig. Was die Darmgeschwüre anbetrifft, so kann sie Verf. durchaus nicht als Binnenexanthem ansehen, weil er keinen Grund finde, warum sie dann nur im Ileum, nahe beim Coecum, erscheinen sollten. Und wenn man die Fälle beobachtet, wo die Kranken 14—21 Tage mit unmerklichem Fieber, Diarrhöe und aufgetriebenem Unterleibe umhergehen, wo sich aber später doch T. abdom. entwickelt, so möchte man glauben, dafs das Fieber sich erst aus dem localen Uebel entwickele. Dafs der untre Theil des Darmkanals krank sein, der obere und der Magen aber dabei noch seine Dienste verrichten kann, bezeugen die leichten Fälle von Ruhr, bei welchen die Efslust fortbesteht. Eine Andeutung der Darmgeschwüre findet sich schon bei Spigelius de semitertiana. Einige von ihm aufgestellte Arten, namentlich sein Magnus hemitritaeus barbarorum und seine Semitertiana contagiosa haben Aehnlichkeit mit dem heutigen Typhus abdom. Den, neuerdings als diagnostisches Zeichen des T. abdom. angezeigten, Crystallfriesel am Halse, kann Vf. nicht als solches anerkennen, da er solchen auch bei rheumatischen Pleuresien gefunden hat. Was die Behandlung beider Krankheitsformen anbetrifft, so darf man bei T. exanthem. ein expectatives Verfahren befolgend, höchstens die Crisen befördern, beim T. abdom. dagegen mufs man kräftig eingreifen, doch läfst sich eine allgemeine Behandlung durchaus nicht aufstellen.

III. Tagesgeschichte.

Böhmen. *Franzensbad.* (Schlufs d. Art. im. vor. St. d. Ztg.) Die vorzügliche Wirksamkeit unseres Heilapparats, der in seiner Art den ersten derlei Curanstalten würdig zur Seite steht, hat sich auch in dieser Saison in seinem alten Ruhme bestätigt. Je nachdem wir bald die fast eisenfreie (in 16 Unzen 0,0704 Gran kohlens. Eisenoxydul), ganz gelind auflösende (21,5209 Gr. schwefelsaures Natron) Salzquelle und zwar kalt oder warm, mit Milch oder mit Molken etc., bald die ausleerende und belebend auflösende alcalisch-glaubersalzhaltige Wiesenquelle (25,6554 Gr. Glaubersalz), oder Sprudelquelle (26,9200 Gr. Glaubersalz), bald die stärkend auflösende alkalisch-glaubersalzhaltige Franzensquelle (23,5047 Gr. Glaubersalz und nur 0,2350 Gr. kohlens. Eisenoxydul), bald die auflösend stärkenden Bäder (mit oder ohne Milch etc.) aus der Sprudel-, bald die stärkenden aus der Louisens-, bald die belebend stärkenden aus der Franzensquelle, bald die kräftigen, stärkend auflösenden Mineralmoorbäder (in einem Bade bei 35 Pfd. blofs im Wasser löslicher Salze), bald die verschiedenen reizend belebenden Douche- und Gasbäder, die kalten Waschungen, Localbäder, Umschläge etc., bald einzeln und allein, bald neben, bald nach einander

Digitized by Google

anwendeten und dadurch vielerlei Verbindungen und Modificationen von Wirkungen machten, ward es uns auch in diesem Jahre möglich, vielerlei Uebel und durch diese kräftigen und tief eingreifenden Heilmittel die oft hartnäckigsten Krankheitszustände zur Heilung zu bringen. — Mit dem besten Erfolge wurden behandelt: 1) Allgemeine und örtliche Schwäche, wahre Erschöpfung der Lebenskräfte nach beträchtlichem Blut- und anderem Säfteverluste, nach überstandenen schweren Krankheiten, besonders nervösen und kalten Fiebern etc. 2) Alle Krankheitsformen, die in wahrer Nervenschwäche ihren Grund haben, sie mochten mit erhöhter Reizempfänglichkeit oder mit Torpor auftreten, wohin das gesammte Heer der wahren Neurosen gehört, insbesondere die Hysterie und die angebenden Lähmungen. 3) Krankheiten, deren Wesen und Grund in Stockungen und Blutanhäufungen im Pfortadersysteme (plethora venosa, abdominalis) besteht, insbesondere Verdauungsschwäche, Blähsucht, unregelmäfsiger Stuhlgang, Leberanschoppungen, Hämorrhoidalleiden, Gicht, Hypochondrie, Hysterie und Verschleimungen. 4) Krankheiten der Geschlechtssphäre, als Impotenz, krankhafte Pollutionen, Amenorrhöe, unregelmäfsige, schmerzhafte, zu schwache oder zu starke Menstruation, Bleichsucht, Schleim- und Blutflüsse, Neigung zu Abortus, Unfruchtbarkeit etc. 5) Die Scrofulosis und Rhachitis in allen ihren Formen und mit dem Heere ihrer Symptome. 6) Chronische Hals- und Brustkrankheiten von Schwäche und mit übermäfsiger Schleimabsonderung. 7) Chronische rheumatische und gichtische Leiden aller Art und an verschiedenen Theilen, grofse Schwäche, Erschlaffung und Empfindlichkeit der äufsern Haut, mit Neigung zu übermäfsig schwächenden Schweifsen und Neigung zu Erkältung etc. 8) Chronische Hautausschläge etc. etc. Kranke, die an rheumatischen, gichtischen und catarrhalischen Affectionen litten, befanden sich bei der anhaltenden warmen Witterung sehr wohl; dagegen hatten nervenschwache, reizbare und zu Congestionen geneigte Individuen bei der oft drückenden Hitze und sehr schwülen Luft viel über Aufregungen und Congestionen, Herzklopfen, Appetit- und Schlaflosigkeit, oder über allgemeine Abspannung und Müdigkeit, häufigen Schweifs u. dergl. zu klagen. — Der Tod traf in diesem Sommer unter den Curgästen Franzensbads nur einen einziger, u. zwar einen Russen, der schon sehr krank von Carlsbad kam und hier weder ein Glas getrunken, noch gebadet hatte. — Die zur alten zugewachsene neue Badeanstalt von 26 eleganten Badestuben (15 zu Wasser- und 11 zu Moorbädern) ist diese Saison zum ersten Mal benutzt worden. Sie sollte wohl schon früher, aber ganz bestimmt zum 7. Juni eröffnet werden, allein die Vollendung der Maschinerie verzögerte dies zum gröfsten Mifsvergnügen und Nachtheile der Badegäste und zu nicht geringerem Schaden des Besitzers noch länger hin, wurde jedoch später fleifsig besucht. — Der schon begonnene Bau eines gedeckten Ganges von der Salz- nach der Wiesenquelle gewährte auch diesen Sommer eben so wenig einen kühlen Schatten für die vielen Gäste, als er im vorigen Jahre gegen häufigen Wind und Regen schützte, wird aber beides wahrscheinlich im nächsten Sommer thun, indem die Fortsetzung des Baues von der hohen Landesregierung neuerlich definitiv bestimmt ist. Für die armen Trinker des kalten Sprudels bleibt jedoch eine schützende Wandelbahn noch immer (seit 1818) ein frommer Wunsch. — Bei der grofsen Frequenz des Badepublicums und der gleichzeitigen Anwesenheit so vieler hohen Herrschaften war das eigentliche Badeleben doch ein mehr stilles und ruhiges; auf den Morgenpromenaden sah man zwar die ganze zahlreiche Badegesellschaft, allein in den heifsen Mittags- und Nachmittagsstunden zog sie sich sehr zurück, und erschien nur theilweise wieder in den Abendstunden entweder im Parke, oder auf einer Spazierfahrt. Die Vorstellungen einer anwesenden Schauspieler-Gesellschaft wurden anfangs ziemlich, später aber wenig besucht; mehr Zuspruch erhielt eine französische Familie, die in ihrer Muttersprache zu Anfang September einige Stücke gab. — Die Versendung des Mineralwassers, die von jeher mit der Frequenz des Besuches des Curortes gleichen Schritt hielt, übertraf auch dieses Jahr alle früheren. Am meisten versendet wurde die Salzquelle, nächst dieser die Franzensquelle, dann die Wiesenquelle und am wenigsten die Sprudelquelle. So wie die Mineralmoorbäder in den letzteren Jahren immer häufiger gebraucht wurden, so wurden auch alljährlich mehrere Kisten von dieser Moorerde von Curgästen zur Nachcur nach Hause mitgenommen, und dieses geschah auch in diesem Sommer mehr als in jedem früheren, besonders nach Wien und Prag gingen viele Centner. — Wichtig für Franzensbad und interessant für jeden Freund dieses Curortes war diese Saison noch dadurch, dafs am 7. Juni gerade der 50. Jahrestag fiel, an dem eine K. K. Gubernial-Commission die Anlegung eines eigentlichen Curortes an dem uraltberühmten Schladaersäuerling gründete, und diese Quelle den ehrenvollen Namen Franzensquelle, und der Ort selbst die Benennung Kaiser-Franzensbad erhielt. Dieser Tag wurde auch hoch feierlich geehrt, indem zu diesem Feste nicht allein alle einheimischen Honoratioren und anwesenden Curgäste von Franzensbad, sondern auch mehrere Freunde aus der Umgegend und namentlich alle Aerzte in Karlsbad und Marienbad geladen waren, der Zug sich zuerst zum Monumente der Sachsenstiftung, sodann zur Enthüllung des Denkmals für Ritter von Lilienau und D. Adler, dann zur Einweihung des neuen Badehauses, nachher in die Schule, zur Einsetzung eines zweiten Schullehrers, und endlich in die Kirche begab, und sich später wieder im grofsen Cursaale zu einem reichen Mittagmahle versammelte. Ueberall, bei allen diesen Punkten wurden Worte der Anerkennung und des Dankes gesprochen, allein zu der Franzensquelle, die eigentlich ihren 50. Namenstag feiert, die den Grund und die Veranlassung zur Anlegung des Curortes gab, die ihren 300jährigen Ruhm noch heute behauptet, zu dieser ging man nicht; man gedachte (vom medicinischen Standpunkte aus) nicht der eigenthümlichen Natur und Beschaffenheit unserer Heilmittel, man würdigte nicht ihre ausgezeichneten Heilkräfte und ihren wohlthätigen, heilsamen Nutzen, den sie seit so vielen Jahren schon in so vollem Maafse der leidenden Menschheit brachte — kurz man ehrte das Mittel, vergafs aber dabei den Zweck; denn es schien sich mehr um die Franzensbader Anstalten und die dabei betheiligten Personen, als um den Nutzen und Ruhm unseres Heilapparates zu handeln. — Im Ueberblicke endlich der diesjährigen Saison können wir nicht anders als sehr deutlich bemerken, dafs der Ruf des Curortes Franzensbad sich in einer erfreulich fortschreitenden Bewegung befinde, die wir unverkennbar nur der sich immer mehr und in entferntere Gegenden und Länder ausbreitenden Anerkennung seiner so verschiedenartigen und vielseitig modificirten kräftigen Heilmittel von Seiten des ärztlichen wie des übrigen Publicums zu verdanken haben, welche Anerkennung ihren Grund wieder darin haben mag, dafs man unsere Quellen nicht mehr so unbedingt für reine Stahlquellen erkennt, dafs man ihren salinischen Gehalt ebenfalls würdigt, und sich auch überzeugt hat, dafs man sie doch überall da anwenden könne, wo jene nicht vertragen würden, besonders wenn Unterleibsanschoppungen etc., Verschleimung u. dgl., den Leiden zum Grunde liegen, oder damit complicirt sind, und dafs man auch zu Franzensbad auflösen und ausleeren könne, namentlich in solchen Fällen, wo man Schwäche fürchtet und wirklich zu fürchten hat. Durch diese Doppelnatur (wie sie Hr. Hofr. von Ammon nennt) unseres Heilapparates steht dieser daher trotz der vielen von Jahr zu Jahr auftauchenden Quellen doch immer noch als ein eigenthümlicher da, der keinen zweiten der Art neben sich hat. Dr. Sommer.

IV. Personalien.

x **Bayern.** *Würzburg.* (Schreiben unsers Königs d. d. München, d. 22. Jan. c.) Mein Hr. Hofrath und Universitäts-Rector, Prof. Textor! Ich habe das Schreiben vom 12ten d. M empfangen, mit welchem Sie mir nebst Ihrem neuesten in Druck gegebenen Werke*) Ihre bei dem Antritte des Rectorats an die Studirenden gehaltene Rede mittheilten. Mich freuet es zu sehen, wie Sie mit der gewohnten Rüstigkeit fortan im Gebiete der Wissenschaft sich thätig zeigen, und durch Namen und That den wohlbegründeten alten Ruhm der Facultät, welcher Sie angehören, zu erhalten bemüht sind. Nicht weniger freut Mich der gute Geist, den Ihre Rede athmet. Empfangen Sie die Versicherung des Kgl. Wohlwollens, mit dem Ich bin Ihr wohlgeneigter König Ludwig.

Frankreich. Delaye, Irren-Arzt am Hospice Saint-Joseph-de-la-Gràve zu Toulouse, ist nach Dublin berufen worden, um in einem wichtigen forensischen Falle sein Votum abzugeben.

Preufsen. Ober-Arzt Dr. Roth von der 8. Inval. Comp. ist zum Bataill. Arzt des 1. Bataill. (Frankfurter) 8. Landw. Reg. befördert worden. — Der Diensttausch der Batail. Aerzte Walbrach vom 3. Bataill. (Graudenzer) 1. Garde-Landw. Regim. und Oertel vom 1. Bataill. (Conitzer) 21. Landw. Reg. ist genehmigt worden. — Die Bataill. Aerzte DDr. Schütz vom 1. Bat. (Frankfurter) 8. Landw. Reg. und Kumpfert vom 3. Bat. (Neustädter) 21. Land. Reg. haben die nachges. Entlassung mit gesetzl. Pension erhalten. — Die Thierärzte I. Cl. Ringk u. Lindenberg zu Klötze sind zu Kreis-Thierärzten bestallt worden; ersterer für Lauban u. Löwenberg (Liegnitzer Reg. Bez.) und letzterer für Schleusingen (Erfurter Reg. Bez.).

Vacanzen: Die Kreis-Chirurgate zu Johannisburg (Reg. Bez. Gumbinnen) und zu Birnbaum (Reg. Bez. Posen). — Der Magistrat der Stadt Labiszyn bei Bromberg (mit 2500 Einw.), sucht einen pract. Arzt, der auch Wundarzt und Geburtshelfer ist, und bietet 100 Rthlr. Fixum für Behandlung der Armen.

Domicilirungen. 1) Als pract. Aerzte etc.: im Frankfurter Reg. Bez. DDr. Baumgarten zu Guben, Pfennig zu Sommerfeld; im Marienwerder Reg. Bez. Berberich zu Krojanke; im Stralsunder Reg. Bez. Burchard und Häckermann zu Wolgast und im Cölner Reg. Bez. Seligmann zu Cöln und Velten zu Bonn. 2) Als Wundärzte I. Cl.: C. Schneider in Xions, Posener Reg. Bez. 3) Als Wundarzt II. Cl. und Zahnarzt: Brancke zu Cöslin.

*) Es war dies das Programm: über die Wiedererzeugung der Knochen nach Resectionen beim Menschen, von dem in d. Bl. eine Anzeige folgen wird.

V. Inserat.

Bei den Verlegern dieser Zeitung sind erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Zur Würdigung der zeitherigen literarischen Umtriebe gegen mich Dr. J. J. Sachs, Grofsh. Mecklenburg. Medicinal-Rath. (4 gGr.) 5 Sgr.

Nachtrag zur Würdigung der zeitherigen literarischen Umtriebe der Herren: J. Minding, Geh. Rath Dieffenbach, Buchhändler Hirschwald, DDr. Ippel, Lessing und Vetter gegen mich Dr. J. J. Sachs etc. Mit einem Separat-Anhang für die Herren: M. Kalisch und Prof. Bischoff. (6 gGr.) 7½ Sgr. Hieraus auch einzeln:

Herr M. Kalisch, zurecht- und zurückgewiesen von Dr. J. J. Sachs etc. (2 gGr.) 2½ Sgr.

Herrn Julius Löwenbergs fliegendes Blatt an die Herren Minding und Sachs beleuchtet von Liebmann. (2 gGr.) 2½ Sgr.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 25. Februar 1843. 16. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. F. A. v. Ammon und M. Baumgarten: die plastische Chirurgie. A. Pleischl: Können natürliche Mineralwässer durch künstliche ersetzt werden?

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Vieweg: Graviditas extrauterina. Ried: Knochentuberkeln. Escherich: Ueber Tuberculosis und Scrofulosis.

III. Tagesgeschichte aus Baden, Bayern, Oesterreich, Preussen, Sachsen und Ungarn.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Die plastische Chirurgie, nach ihren bisherigen Leistungen critisch dargestellt. Eine von der medic. Gesellschaft zu Gent gekrönte Preisschrift, von Dr. F. A. v. Ammon und Dr. M. Baumgarten zu Dresden.

Auch unter dem Titel:

Critik der plastischen Chirurgie. Eine etc. gekrönte Preisschrift, von Dr. v. A. und Dr. B. Berlin (bei G. Reimer), 1842. S. XXVI. und 310. 8.

Im Vorworte dieser Schrift finden wir die Ursachen ihres Erscheinens: die Gesellschaft für Medicin zu Gent hatte für das Jahr 1840 folgende Preisfrage gestellt (Bulletin de la société de Médecine de Gand, 1839, p. 6): „Décrire tout ce qui est relatif à l'Autoplastique; en poser les règles générales et spéciales et s'attacher surtout à l'appréciation raisonnée des cas spéciaux d'Autoplastique déjà acquis à la science, en établissant les règles à suivre dans les cas où des restaurations pourraient être pratiquées." Die Verfasser der vorliegenden Schrift sendeten eine deutsche Abhandlung unter folgendem Titel ein: „Die plastische Chirurgie nach ihren bisherigen Leistungen critisch dargestellt", in 4. S. 778, dabei befand sich ein Atlas in Querfolio von 83 Taf. mit 290 Fig. — Dieses Werk wurde am 1. December 1840 gekrönt, und eine französische Bearbeitung desselben nebst Veröffentlichung der Abbildungen von der Gesellschaft versprochen. Da es den Verf. unbenommen war, eine Abschrift ihrer Abhandlung zu behalten und zu veröffentlichen, so theilen sie solche dem Publicum, jedoch ohne die Abbildungen, mit. — Bedürfte es, ausser dem Umstande der Krönung, noch einer anderweiten Belobung dieses Werkes, so würde der Name v. Ammon schon hinreichend sein, auch solche als überflüssig erscheinen zu lassen. Die Reichhaltigkeit dieser ausgezeichneten Schrift verbietet dem Ref. eine ausführliche critische Darstellung ihres Inhalts zu geben. Defshalb möge hier nur eine kurze Inhaltsübersicht genügen. Die Schrift zerfällt in zwei Theile, einen allgemeinen und speciellen; in dem ersteren wird die plastische Chirurgie (so nennen die Verf. die Autoplastique) ihrem Begriff und Wesen nach von allgemeinem Standpunkte aus geprüft, die Transplantationsfähigkeit der menschlichen Haut genau beschrieben; die allgemeinen Gesetze der Reaction in transplantirten Hauttheilen erörtert, und hiernach zur Betrachtung der Technik im Allgemeinen übergegangen. — Alle diese Gegenstände sind mit grofser Klarheit, Genauigkeit und Sachkenntnifs abgehandelt, ohne jedoch grade neue Entdeckungen darzubieten. — Hiernach werden nun im speciellen Theile die einzelnen Abschnitte der plastischen Chirurgie dargestellt; die Rhinoplastik eröffnet dieselben, und ihr folgen die Chiloplastik und Stomatopoëisie, die Blepharoplastik, Canthoplastik, Meloplastik, Otoplastik, Oscheoplastik (Hodensack-Bildung) und Posthioplastik (Vorhaut-Bildung). Eine Abhandlung zur Heilung von Fisteln, der Urethra, des canalis intestinalis, der Trachea und des saccus lacrymalis, so wie zur Beseitigung bösartiger Geschwüre, Carcinom, Naevi etc., schliefst den speciellen Theil. — Bei der Bearbeitung dieser Gegenstände wird zunächst die Geschichte derselben berücksichtigt und wo möglich pragmatisch dargestellt; ferner wird die Pathologie der Verstümmelungen des menschlichen Körpers, die plastische Operationen indiciren, geprüft und erörtert, und die Masse des Materials in übersichtliche Ordnung gebracht. — Eine allgemeine Würdigung des jetzigen Zustandes der plastischen Chirurgie, ihrer bisherigen Leistungen und ein Blick auf die Hoffnungen, die sie für die nahe und ferne Zukunft gewährt, so wie Warnung gegen ihre Ueberschätzung, bilden den Schlufs des Ganzen. — Ref. glaubt die vorliegende Schrift der allgemeinen Aufmerksamkeit der Wundärzte, namentlich ihrer critischen Tendenz wegen, empfehlen zu dürfen, und ist mit dem Verf. der Ansicht, dafs sie die rühmlich bekannte Schrift des Dr. Zeis (Handbuch der plastischen Chirurgie, 1838), die mehr didactisch, weniger critisch ist, ergänzen dürfte. — Warum die Verf. die Keratoplastik unberücksichtigt gelassen haben, kann Ref. um so weniger begreifen, als gerade in neuerer Zeit die Aussichten auf glänzende Erfolge in gröfsere Wahrscheinlichkeit gestellt werden, und das physiologische Factum: dafs die von dem Auge eines Thieres abgelöste Cornea sich auf die Stelle einer abgetragenen eines anderen Auges und eines anderen Thieres oder eines Menschen überpflanzen läfst, durch vielseitige Erfahrungen bekräftigt dasteht, dafs es kaum noch in Zweifel gezogen werden könnte. — Der besondere Werth der vorliegenden Schrift beruht aber nicht auf guter critischer Darstellung allein, sondern vorzugsweise darin, dafs die Verf. ihr Urtheil auf vielfache eigne Erfahrung basiren, die namentlich bei v. A. so grofs ist, wie aufser Dieffenbach vielleicht bei keinem der jetzt lebenden Wundärzte. — Die vielfach mitgetheilten eigenen Fälle sind sehr interessant, kurz, bündig und deutlich erzählt, und tragen nicht wenig zum klaren Verständnifs der einzelnen Operationsweisen bei. Die äufsere Ausstattung der Schrift ist gut.

2. Können natürliche Mineralwässer durch künstliche ersetzt werden? Ein Beitrag zur unpartheiischen Würdigung der natürlichen und künstlichen Mineralwässer, von Dr. A. Pleischl, Prof. der Chemie an der K. K. Universität zu Wien etc. Das., 1842. S. 50.

Der Verf. fand sich zu vorliegender Schrift, der etwas mehr Farbe nichts geschadet hätte, vorzüglich durch die in den „Annalen der Struve'schen Brunnenanstalten" aufgestellte Behauptung veranlafst: dafs die künstlich nachgebildeten Mineralwässer mit den natürlichen Quellen dieselbe Arzneikraft, ja sogar einen Vorzug vor den natürlichen besitzen, weil letztere in ihren Bestandtheilen qualitativ und quantitativ wechseln, während die künstlichen stets gleichförmig dargestellt werden können. Nach Vorausschickung des Geschichtlichen über die Nachahmung natürlicher Mine-

Digitized by Google

ralwässer geht er auf die Erörterung der Frage selbst über. Er will den künstlichen nachgebildeten Wässern nicht allen Werth absprechen und giebt zu, dafs die Struve'schen Anstalten die natürlichen Mineralwässer in einer Vollkommenheit nachahmen, welche nach dem gegenwärtigen Standpunkt der Chemie nur immer möglich ist. Dafs diese aber den natürlichen nicht gleich gestellt werden, sucht der Verf. daraus nachzuweisen, weil unsere Kenntnifs der chemischen Bestandtheile der natürlichen Mineralwässer noch nicht abgeschlossen ist, sondern manches Wirksame in sehr kleiner Quantität in ihnen enthalten sein kann, das den künstlichen nothwendig fehlen mufs. Es wird hierauf der Vorwurf des Wechsels der Bestandtheile der natürlichen Mineralwässer, wenigstens in Bezug auf die böhmischen Heilquellen, durch Zusammenstellung der Analysen, als übertrieben dargestellt und andererseits die angebliche Gleichförmigkeit der künstlichen Mineralwässer in Zweifel gezogen, indem bei der Bereitung derselben im Grofsen weder eine chemisch reine Darstellung der einzelnen Bestandtheile, noch eine ganz genaue Abwägung derselben, noch aus der Art, wie sie zusammengebracht wurden, stets die gewünschten Verbindungen zu erwarten seien. — Ref. mufs der Ansicht des Verf.'s beistimmen. Denn bekanntlich beruht nicht auf den chemischen Bestandtheilen allein die oft so ausgezeichnete Wirkung der Heilwässer in verschiedenen Uebeln, sondern zugleich auf den eigenthümlichen, gleichsam organischen Verbindungen derselben, auf Verhältnissen und Agentien, die durch die Chemie weder entdeckt, noch nach gemacht werden können. Dies zeigt sich am auffallendsten bei solchen Mineralquellen, in denen die chemische Analyse fast keine oder nur wenige fixe Bestandtheile, und diese selbst in sehr geringer Menge nachweist, die aber nichtsdesto weniger die ausgezeichnetsten und mächtigsten Heilkräfte besitzen. Die oft schon angeführten Fälle von Heilung mittelst der künstlichen Mineralwässer beweisen sehr wenig, da man ja nach Cadet de Vaux mit dem Trinken des gewöhnlichen warmen Wassers, und nach den neuesten Hydrotherapeuten mit dem des gewöhnlichen kalten Wassers auch schon häufige Heilungen erzielt hat. Ref. kennt den Fall, in welchem ein Mann anstatt des ihm verordneten Marienbader Kreuzbrunnen 6 Wochen lang täglich des Morgens 7—8 Gläser frisches Brunnenwasser bei zweistündiger Bewegung im Freien zu sich nahm, und darnach auch seine Obstruction und seine Molimina haemorrhoid. weichen sah. Für die natürlichen organisch-lebendigen Mineralwässer citirt Verf. mit Recht Schiller's Worte:

— Und noch Niemand hat's bekundet,
Wie die grofse Mutter schafft,
Unergründlich ist ihr Wirken,
Unerforschlich ist die Kraft.

K—a.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Einen Beitrag zur Diagnostik der Graviditas extrauterina giebt Dr. A. J. Vieweg zu Jena (in der neuen Zeitschr. f. Geburtsk. Bd. VIII. Hft. 3.). Nachdem Verf. 4 Fälle von Grav. extr. beschrieben hat, stellt er die Leerheit des Uterus, wenn sie in Gemeinschaft mit dem Herzschlag des Fötus und dem Placentargeräusch beobachtet wird, als das untrüglichste Zeichen dieser fehlerhaften Schwangerschaft auf. Um sich über dieses Symptom Gewifsheit zu verschaffen, räth er, mit dem Zeige- und Mittelfinger der linken Hand den Muttermund zu fixiren, und dann, mit einem männlichen Catheter in denselben eingehend, den Uterus zu exploriren.

— Ueber Knochentuberkeln verbreitet sich Dr. Ried zu Erlangen im Bayer. Corresp. Bl. No. 45. Das erste Stadium der Tuberkelbildung, sagt er, verläuft vollkommen latent, die Symptomenreihe beginnt erst mit dem Erweichungsprocesse, und ist meist durch Reaction der umgebenden Gebilde bedingt. An dünnen Knochenstellen zeigen sich Anfangs farblose, meist schmerzlose Geschwülste, mit Fluctuation von vornherein. Später entzünden sich die umgebenden Weichtheile, Oeffnungen bilden sich, ein dünner, mit käsigen Flokken gemischter Eiter fliefst aus und Fisteln enstehen. Die Nekrose findet unverhältnifsmäfsig grofse Substanzverluste am Knochen, oder Sequester. — Tuberkeln, die sich von den Schädelknochen aus nach innen ergiefsen, erzeugen Gehirnreizung, Gehirndruck, Tuberkeln im Felsenbein rufen Otitis interna mit Taubheit und Eiterbildung hervor, oft auch Hirnreizung und Druck. — Bei Tuberkeln der Wirbelknochen zeigen sich reifsende, oft auch dumpfe Schmerzen. Ist das Centrum eines Wirbelkörpers afficirt, dann entwickelt sich allmälig das malum Pottii mit consensuellen Schmerzen, spasmodischen und paralytischen Erscheinungen. Winkelförmige Verkrümmung der Wirbelsäule und Congestionsabscesse bleiben nicht aus. Geschieht die Ablagerung mehr an der Peripherie, so bildet sich langsam die winklige Verkrümmung der Wirbelsäule aus. Tuberkelmasse in den Bogen der Wirbel tritt leicht in die Rückenmarkshöhle und erzeugt Paralyse. Tuberkeln der Rippen und des Brustbeins können einen Bruch dieser Knochen und Pleuritis zur Folge haben. — Unter den cartilaginösen Enden der langen Knochen erzeugen Tuberkeln Perforation der Knorpelmasse und alle Erscheinungen einer Gelenkentzündung. — Meistens ist der Ausgang der Knochentuberculosis ein tödtlicher, durch Lähmung oder Abzehrung. Nur wo Tuberculosis der Knochen beschränkt oder oberflächlich ist, zeigten sich zuweilen günstige Ausgänge. Nur im spongiösen Knochengewebe kommen Tuberkeln vor, nie im compacten. — Dem Ansehen nach unterscheidet man: Graue Tuberkeln, sie scheinen das 1. Stadium zu bilden, sind meist rundlich oder oval, und enthalten noch Spuren der Knochensubstanz. Gelbe Tuberkeln im zweiten Stadium, undurchsichtig, gelblich weifs, streichbar, vollkommen der Substanz der Lungentuberkel identisch, und sind eben so wenig wie die grauen von einem Balg eingeschlossen. Ist die Höhle noch geschlossen, so zeigt sich geringe Anschwellung, wenig Injection. Bei Eröffnung der Höhle beginnt die Reaction in den Knochen, Knorpeln und in der Beinhaut, die Höhle wird cariös, die Oberfläche des Knochens ist aufgetrieben, mit Osteophyten bedeckt, die Beinhaut verdickt. Nahegelegene Knochenflächen werden secundär oberflächlich cariös. — Spontane Heilung erfolgt bei nicht aufgebrochenen Tuberkeln durch Resorption der Tuberkeln und Ausfüllung der Höhle mit Knochenmasse; bei aufgebrochenen Tuberkeln stöfst sich oft die Masse vollständig aus und die Höhle füllt sich. In beiden Fällen bilden sich tiefe Narben mit Elfenbeinhärte. — Von Caries und Necrose läfst sich Knochentuberculosis schwer unterscheiden, doch zeichnen sich jene durch Entzündung des Knochengewebes mit Anschwellung und charakteristischen Schmerzen aus. Der Tuberkeleiter enthält jene $\frac{1}{1000}$''' grofse Körperchen. — Die Aetiologie dieser Krankheit ist sehr dunkel, wohl von der der Tuberculosis überhaupt nicht abweichend, am häufigsten findet man diese vom 3ten bis 7ten Jahre, vorzüglich in den Wirbeln. — An Heilung durch die Kunst ist nicht zu denken.

— Zur Pathologie der Scrofulosis und Tuberculosis bemerkt Dr. Escherich (ibid. No. 49.) Folg.: I. Die Scrofeln wurzeln vorzugsweise in einer constitutionellen organischen Anlage, und erscheinen in ihrer reinsten Form als Lymphscrofeln, unvollkommene Ausbildung des Blutes und anomale Ausbildung der organischen Gewebe. Saftiges wucherndes Zellgewebe ist allen Scrofelformen eigenthümlich und bekundet sich durch die plumpen aufgetriebenen Formen des Gesichtes und die Aufwulstungen der Knochenepiphysen. Von scrofulösen Eltern werden die Kinder oft mit schon ausgeprägter Scrofulosis durch eine übermäfsige Ausbildung der Thymusdrüse und der Leber geboren, woher die vorgebaute hohe Hühnerbrust und der dicke Leib der Neugebornen. Nebenbei finden sich noch saftreiche, blutreiche Haut, dünne Epidermis, wenig Pigmentablagerung, langsame und schwache Skeletbildung. Die Drüsenscrofeln des Halses, die Haut-, Schleimhaut- und Knochenscrofeln sind alle mehr erworben und zeigen sich immer erst nach dem ersten Lebens-

Digitized by Google

jahre. Das physiologische Moment der Scrofulosis ist Heteropepsie, Ueberfluss der weissen Säfte bis zur Bildung der Scrofelmaterie, Säurebildung, Verlust der phosphorsauren Salze durch den Urin, Uebermaass von Eiweisstoff und Mangel von Faserstoff und Blutroth im Blute. Die Blüthezeit dieser Lymphblutdyacrasie ist die Kindheit. — II. Im Gegensatze zu der excessiven Ausbildung der Weichtheile zeigt sich auch eine organische Anlage zur anomalen Ausbildung des Skelets, nämlich die Tuberculosis. Hier entwickelt sich das Skelet in den Längenrichtungen. Characteristisch sind: ein platter enger Brustkorb, lange Extremitäten, schwache Musculatur, Atrophie der Drüsen, trocknes, zähes, fettloses Zellgewebe, tonnolose Haut, starke Pigmentablagerung. Auch findet man Rudimente des Eingeweideskelets (Carus) blendendweisse lange gesunde Zähne, stark entwickelten Kehlkopf, eben so das Hautskelet, indem Epidermis, Nägel und Haare dick und stark sind. Das physiologische Moment der Tuberculosis ist ein zu arterielles Blut, reich an Albumin, Fibrin und an erdigen Salzen, die Blüthezeit dieser Blutdyscrasie ist die Pubertät. — III. Diese vorgenannten constitutionellen Krankheitsanlagen der Tuberculosis und Scrofulosis erscheinen in ihrem häufigen Vorkommen an gewisse Oertlichkeiten und an besondere Bodenbeschaffenheiten gebunden. Die Tuberculosis findet sich am häufigsten und reinsten auf Kalk- und Kreideboden, besonders der Tertiärformationen (Jamaica, Malta, Nizza, Wien, London). Die Ueberschwängerung des Wassers mit Kalk auf genannten Territorien muss die Ernährung beeinträchtigen und vorzugsweise Stoffe geben zur Knochenbildung. Die Scrofulosis erscheint besonders auf feuchtem Sand- und Lehmboden, vorzüglich Ur- u. Uebergangsgebirgboden. — IV. Dr. Canstatt behauptet die Identität der Scrofulosis und Tuberculosis. Aber gerade das Gegentheil ist wahr, ja es besteht ein antagonistischer Gegensatz zwischen beiden Krankheitsprocessen, sich gegenseitig im Individuum und in ihrer Erscheinung als endemische Volkskrankheit ausschliefsend. Doch kann nicht behauptet werden, das Scrofulosis und Phthisis sich ausschliefsen, vielmehr bildet Phthisis pulmonum sehr oft die Ausgangsform der Scrofulosis, welche aber in ihrem Auftreten, Verlauf und Sectionsbefund sich ganz anders verhält als die tuberculöse Phthisis. Sie tritt mehr acut auf, meist als galoppirende Schwindsucht, und giebt bei Section den Befund der Tuberkelinfiltration, nicht den interstitiellen, characteristischen Tuberkel, welche beide nach Rokitansky sehr verschieden sind. Diese Unterscheidung der beiden Krankheitsformen ist für die Therapie am wichtigsten, da es, für die Scrofulosis kein besseres und für die Tuberculosis kein nachtheiligeres Mittel als Jod geben kann.

III. Tagesgeschichte.

☞ Mittheilungen, wie dies Segment der Zeitung schon seit Jahren bringt, sind uns in wohlmeinender Gesinnung von Aerzten aus allen Orten, mit oder ohne öffentliche Unterzeichnung ihres Namens, sehr willkommen; wir honoriren sie auf Verlangen mit zwei Friedrichsd'or pro Bogen.

Die Redaction.

⊙ **Baden.** *Freiburg* (den 28. Jan.). Prof. Stromeyer ist hier schon in voller Thätigkeit; seine Vorlesungen über Chirurgie gefallen sehr, und viele wohlgelungene Operationen in der chirurg. Clinik zeugen von seiner ausgezeichneten pract. Geschicklichkeit. Prof. Hecker, welcher früher die Vorlesungen über Chirurgie hielt, ist sein Assistent.

— *Heidelberg* (den 12. Febr.). Die Nachrichten in den auswärtigen Bl. über das Grassiren der ächten Pocken in unserer Stadt sind übertrieben. Die nöthigen medic. polizeil. Maafsregeln sind zwar getroffen, es sind aber im Ganzen nur 10 oder 11 Erkrankungsfälle vorgekommen, von denen 7 im Hospital behandelt werden. Die Krankheit hat übrigens gar keinen lebensgefährlichen Character; bis jetzt ist nur ein Todesfall vorgekommen.

— Die Berufung des Prof. Pfeuffer an die hies. Universität ward uns ebenfalls nur durch die Zeitungen bekannt. Nach denselben soll jedoch derselbe lieber in Zürich bleiben, wo besonders seine pract. Thätigkeit sehr in Anspruch genommen ist. — Mit der Verlegung der medicin. und chirurg. Clinik in das ehemalige Irrenhaus wird es jetzt allmählig Ernst; die geburtshülfliche Clinik erhält das Local der beiden andern Cliniken. —l—

Bayern. *München* (d. 10. Febr.). Da das Vertrauen auf die Heilkraft des electrischen Agens durch glückliche Resultate überall zunimmt, dürfte auch folg. Notiz viele Leser d. Bl. interessiren. Der Mechanicus an der hies. polytechnischen Schule, A. Schechner, hat kürzlich ein Patent auf einen neuen transportirbaren magneto-electrischen Apparat zur Anwendung der Inductions-Electricität als Heilmittel erhalten, der in seinem Wirkungsprincip von dem von Aerzten gewöhnlich in Gebrauch gezogenen Saxtonschen Apparat (von dem bekanntlich der Keilsche magneto-electrische Rotations-Apparat nicht sehr unterschieden ist), in mannigfacher Beziehung und besonders darin sich auszeichnet, dafs er weniger als die Hälfte der Saxtonschen Electrisir-Maschine von der grössten Stärke kostet, und dafs er selbst commutirt, wonach sich der Kranke selbst behandeln kann. Hr. Sch. legt übrigens seinem Apparat eine vollständige Zeichnung und Gebrauchsanweisung bei.

— Pharmaceut Wimmer meldet an Dr. Dietrich hierselbst, die Entdeckung, dafs Moschus, mit Goldschwefel zusammengerieben, seinen bekannten Geruch verliert, dafs derselbe aber sogleich wiederkehrt, wenn man etwas Salmiakgeist zuträufelt. Stellt es sich heraus, dafs der Moschus nicht durch den Goldschwefel seine eigentliche Wirkung verliert, so ist ein erfreuliches Corrigens für den so Manchem unausstehlichen Geruch desselben gefunden.

— Im hies. allgem. Krankenhause wird in diesem Augenblick auf Ministerialbefehl ein 15jähriges, durchaus gesundes, von Sucht nach Wunderthuen ganz fernes Bauernmädchen beobachtet, das seit vielen Jahren lediglich von frischem Brunnenwasser lebt, und zu andern Genüssen eine durchaus ungekünstelte Abneigung zeigt.

Δ **Oesterreich.** *Wien* (d. 14. Febr.) Die dem Anscheine nach begründeten Nachrichten, dafs die hies. K. K. Josephs-Academie aufgehoben werden solle, verlieren von ihrer Consistenz, und die Erhaltung derselben dürfte in der That auch zur Bildung von Unterärzten wünschenswerth sein; an Doctoren für oberärztliche und regimentsärztliche Stellen aber dürfte, wie die Verhältnisse jetzt stehen, kein Mangel eintreten. — Der Bau eines neuen Gebäudes für die sämmtlichen anatomischen Arbeiten der Facultät ist beschlossen und geht der Ausführung entgegen. In demselben soll auch das treffliche Museum für pathologische Anatomie, dann eine chemisch-pathologische Anstalt Raum finden. — Von Rokitansky's gediegener patholog. Anatomie folgen die Lieferungen des 2. Bandes leider etwas langsam; die 3. Lief. wird indessen nächstens erscheinen. — Dem wackern Assistenten für das Lehrfach der Augenheilkunde, Dr. Gutz, bewilligte die Regierung eine wissenschaftliche Reise ins Ausland, besonders für Augen- und Ohrenheilkunde, mit 600 Gulden Unterstützung.

°° — Der unlängst von seinen Reisen im Auslande heimgekehrte Operateur Dr. v. Kaczkowsky, ehrenvoll bekannt durch seine frühere Verwendung in dem K. K. allgem. Krankenhause, zeichnet sich durch gewandte und glückliche orthopädische Operationen namhaft aus. Guérin's und Dieffenbach's Methoden führt er, je nach individueller Anzeige, auf eine Weise aus, die ihm den Beifall jedes kunstverständigen Collegen gewinnt. Auch in dieser Hinsicht erscheint daher das Bedürfniss fremder Concurrenten bei uns nicht gerechtfertigt.

Preufsen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufeland'schen medic. chirurg. Gesellschaft am 17. d. M. legte Dr. Fr. Simon zuerst das Modell eines portativen Reagens-Apparates für practische Aerzte vor, womit die für die Diagnose wichtigeren chemischen Ermittelungen sofort ausgeführt werden können. Derselbe sprach sodann über die chemische Zusammensetzung des Osteoïds, einer neuen Knochengeschwulst, welche sich von anderen Knochenwucherungen dadurch unterscheidet, dafs sie kein Chondrin, sondern nur Glutin enthält. Aus der Mittheilung des Falles, welche durch Zusätze des Dr. Froriep ergänzt wurde, ergab sich, dafs das Osteoïd als eine constitutionelle, und nicht als eine locale Krankheitsform zu betrachten ist. Hiernach gab Dr. S. Mittheilungen über mehrere diagnost. wichtige Urinsedimente, namentlich über ein, häutige Cylinder enthaltendes, Sediment bei der Brightschen Krankheit, über characteristische Crystallformen in Sedimenten bei Lungenentzündung und Typhus. Seine Untersuchung eines blauen Urins (mitgetheilt aus einer Kaltwasser-Anstalt von Dr. Schmitz bei Boppard) ergab, dafs die Färbung durch Indigo bedingt war, welcher wahrscheinlich vom Genufs der, in jenen Gegenden oft dem Salat beigemischten, Isatis tinctoria herrührte. Zuletzt wurden von dem Dr. S. die eigenthüml. Fäcalmaterien Typhus-Kranker beschrieben und durch microscopische Zeichnungen die characteristischen Plättchen in denselben erläutert, welche als sicheres diagnostisches Merkmal des Abdominal-Typhus bezeichnet wurden. Hieran knüpfte sich eine Besprechung über die prognostische Bedeutung der sedes cruentae bei derselben Krankheit, welche nach speciellen Mittheilungen der DDr. Busse, Jaffé und Lehwefs nicht ganz so schlimm ist, als man früher glaubte. Dr. S. sprach bei dieser Gelegenheit noch über die günstige prognostische Bedeutung des ammoniacal. Urins beim Typhus, wenn diese Beschaffenheit auf die vorwaltend saure dieser Flüssigkeit folgt.

— An dem vorgeschriebenen Plane für das Studium der Medicin an unseren Hochschulen wird so häufig gerügt, dafs der Studirende bei den Vorbereitungs-Wissenschaften zu lange verweile, dafs namentlich die Hülfsdoctrinen: Mineralogie, Physik, Chemie, Botanik und Zoologie, von den Lehrern der philosophischen Facultät in ihrer natürlichen und darum zu grofsen Vollständigkeit für den Mediciner vorgetragen werden, deren Specialitäten später von demselben wieder vergessen werden müssen, wenn durch sie sein Gedächtniss für die zu seinem künftigen Berufe ihm nothwendigen Disciplinen nicht gedrückt werden soll. Sollte nun diesem Uebelstande nicht vielleicht dadurch abzuhelfen sein, dafs einer oder zwei Docenten der medicin. Facultät es übernähmen, den ganzen Cyclus der gedachten Naturwissenschaften, soweit diese zur Heilkunde in Correlation stehen, entweder allein innerhalb 2 Semester, oder wenn

Digitized by Google

zwei sich diesem unterziehen, in einem Semester vorzutragen? Wer von den Medicinern die eine oder die andere Doctrin noch besonders verfolgen will, kann dies ja immer noch in den Vorträgen darüber bei denjenigen Professoren, welchen die Lehrstühle für diese Specialfächer an der Hochschule anvertraut sind.

D. Hgbr.

— Durch Rescript des hohen Ministeriums der etc. Medicinal-Angelegenheiten ist in Bezug auf Beibehaltung oder Neueinrichtung von Hausapotheken unterm 11. Jan. d. J., auf Antrag der Königl. Regierung zu Coblenz, bestimmt worden, dafs die Erlaubnifs für einzelne Mitglieder des ärztlichen Standes, unentbehrliche Arzneimittel, Behufs Selbstdispensation an Dritte, im Hause zu halten, in jedem einzelnen Falle von dem betreffenden Arzte bei der K. Regierung nachgesucht werden mufs.

— (Ztg. für Militair-Aerzte No. 5.) Die küraliche Anstellung einer unverhältnifsmäfsig grofsen Zahl nicht promovirter Medico-Chirurgen als Ober-Militair-Aerzte der Preufs. Armee, wofür Niemand einen rechten Grund findet, erregt Befremden. Die vielfachen Beförderungen von Wundärzten I. Cl. waren um so auffallender, als doch kein Mangel an promov. Aerzten in Preufsen ist. Wollte man auch nicht Civil-Aerzte concurriren lassen, so würden doch schon diejenigen ehemaligen Studirenden des Friedrich-Wilhelms-Instituts, die nicht zu Regiments-Aerzten befördert werden können*), den Bedarf an Bataillons-Aerzten, zunächst für die Landwehr, decken. Die scheinbare Bevorzugung rührt aber daher, dafs noch eine grofse Anzahl von Aspiranten zu Bataillons-Arzt-Stellen auf der Liste standen, mit denen jetzt aufgeräumt werden soll. Dieses wird aber bald aufhören, denn den Corps-General-Aerzten ist bereits im vorigen Jahre amtlich angezeigt worden, dafs, wie dies für die Anstellung der Regiments-Aerzte nothwendig ist, auch kein Compagnie-Chirurg mehr zur weiteren Beförderung in der Armee vorgeschlagen werden solle, der nicht bereits promovirt sei, oder sich die Doctorwürde erwerben könne. — Was die Zukunft der Compagnie-Chirurgen betrifft, so dürfte dieser Stand entweder ganz aufhören, und ein anderer und besserer, in Form von promovirten Unterärzten, eintreten — wenigstens sollen die Ober-Militair-Aerzte des 8ten Armee-Corps auf die Bildung zweier Classen von Militair-Aerzten beantragt haben — oder: er sinkt unter seine jetzige beschränkte Würde, wenn anders künftighin die Bildung von Wundärzten I. Cl. ganz aufhören, die jetzigen Provinzial-Chirurgenschulen sich nur mit Chirurgen II. Cl. oder Badern beschäftigen müfsten, und aus diesen die künftigen Compagnie-Chirurgen recrutirt werden sollten.

Sachsen. *Leipzig.* (N. öff. Bl.) Hier ist ein Hr. Ernst Mahner als neuer ärztlicher Reformator aufgetreten. Schon seine äufsere Erscheinung kündigt einen Propheten an. Er will die Urhygiene erfunden oder wiedergefunden haben, hat auch bereits einen Theil seiner Panacee gedruckt ausgegeben. Von aller bisherigen Medicin abstrahirend, will er weder von Homöo- noch von Allopathie wissen; am nächsten scheint er noch den Hydropathen und ihrem Abhärtungssysteme zu stehen. Er ist des Felsenglaubens, durch seine purste Naturheillehre künftig alle Medicin und Mediciner überflüssig zu machen. Der Mann, dem allerdings ein klarer Verstand, sogar Witz und eine freie Rednergabe nicht abzusprechen ist, docirt seine Sätze theils im Convictorio unter vielem Studentenzulauf, theils im Walde, d. h. im Rosenthal. Man darf ihm glauben, dafs er seine Lehre an sich selbst erprobte; er lebte in America unter Wilden, forderte später in der Meerenge von Calais seine Natur durch tägliches Schwimmvergnügen im Januar heraus, machte nackten Leibes stundenlange Strandspaziergänge im gröfsten Frost und legte sich eben so absichtlich in bereiftes Gras, um die ganze Wiederstandsfähigkeit der Natur zu erproben.

††**Ungarn.** *Pesth* (den 10. Februar.) Der Bau einer neuen Landesirrenanstalt in dem benachbarten Städtchen Waizzen, wo längst der Grund und selbst ein altes Gebäude dafür bestimmt sind, hat noch immer nicht begonnen; während einzelne Kreise des Königreichs den Mangel sehr deutlich fühlen und an die Errichtung von Localanstalten gehen, fehlt uns sogar eine solche; denn die in dem Rochusspitale für Geisteskranke angewiesenen Räume genügen den Anforderungen unserer Zeit in keiner Weise. Dem begüterten Theile jener Unglücklichen steht jedoch in der Privatanstalt des Dr. Polya eine zweckmäfsig und gedeihlich eingerichtete Unterkunft offen. — Die zahlreichen Parteikämpfe der magyarischen und slavischen Nationalität berühren auch die ärztlichen Interessen mehrfach. Die Anstellung von Aerzten u. Wundärzten, die der ungarischen Sprache nicht mächtig sind, mufs fortan selbst in solchen Gegenden unterbleiben, wo der überwiegende Theil (ja alle Bewohner) aus Slaven bestehen. Merkwürdig ist es, dafs indessen gerade Slaven und Deutsche sehr häufig von der Manie, reine Ungarn zu sein, befallen werden, und dann die am meisten zelotischen Prediger des Magyarenthums werden; Verwandlungen der Namen, Anhängsel von ungarisch lautenden Endungen u. dgl., sind heutzutage bei solchen Aerzten auch nicht mehr selten. Einflufsreicher aber als alle diese häufig nur lächerlichen Dinge wird die nun heranrückende Zeitperiode werden, in welcher nach der Verfügung des Reichstages die ungarische Sprache in allen Zweigen der ärztlichen Studien zum Vortrage ausschliefsend verwendet werden soll. Ob die Sprache für denselben gereift sei, lassen wir hier unentschieden, wiewohl wir aus eigenen Arbeiten in derselben kaum bejahend stimmen könnten, und fragen nur, ob eine so sehr isolirende Mafsregel demjenigen Stande frommen mag, welcher am wenigsten an die Scholle gebunden ist und welchem gerade die Sprachen der gebildetern Nationen unabweisbares Bedürfnifs sind? Zu erwägen ist es auch, dafs eigentlich nicht einmal die Hälfte der Bewohner Ungarns der Sprache wirklich mächtig sind — Slaven, Walachen, Croaten, Griechen, Serben u. s. w. — Die Begründung einer Lehranstalt für pathologische Anatomie an dem hiesigen städtischen Krankenhause, auf die nämliche Weise wie eine solche in Wien besteht, gehört noch immer zu den wohl besprochenen aber nicht realisirten Projecten. Auch in dieser Frage würde die ungarische Nationalität eine bedeutende Rolle spielen; schwerlich — und unseres Wissens gar nicht — findet sich ein zu jenem Fache genügend vorbereiteter Ungar, während in Wien die abgetretenen Assistenten, die 6—8 Jahre darin beschäftigt waren, dafür zu gewinnen wären; aber was nun thun, wenn diese tüchtigen Männer die Sprache nicht sprechen? — Ganz in gleicher Weise benachtheiligt uns das oben berührte Princip auch bei andern Lehrfächern. — Mit vielem Interesse sind in Ihrem geschätzten Blatte die Mittheilungen über unsere Concurse gelesen worden; auf der dort gezeichneten Basis wäre für die Berufung zu Lehrerstellen allerdings viel Gutes zu erwarten, aber auch die Honorirung der Lehrer durch die Schüler unerläfslich. Zu dieser bequemt man sich bei uns wohl niemals.

*) Weil jährlich 18 nach Vollendung ihrer Studien in die Armee treten, und nur höchstens 4—5 solcher Beförderungen vorkommen.

IV. Personalien.

Bayern. *Würzburg.* Die Stelle des verstorb. Dr. Papius als Assistent der geburtshülflichen Clinik und Repetitor an der Hebammenschule ward dem Dr. Kuttler aus Augsburg provisorisch übertragen.

Freie Städte. *Hamburg.* Der Senat hat an Stelle des verstorb. Dr. Fricke zum chirurg. Mitgliede des Gesundheitsrathes Dr. F. W. Oppenheim gewählt.

— *Frankfurt a. M.* In Folge der jetzt zum ersten Male nach den neuen Statuten der Senkenbergschen naturhistorischen Gesellschaft bewirkten Directorialwahlen ist Geh. Hofrath Dr. *Stiebel* an Dr. Val. Müller's Stelle zum ersten Director erwählt worden. Dagegen bleibt Dr. Ed. Rüppel, Mitbegründer des so reichhaltigen Museums, demselben als zweiter Director erhalten.

**Oesterreich. Der rühmlichst bekannte Panizza in Pavia ist vom Kaiser in den Ritterstand erhoben worden. — Eben so erhielt der Professor der Chirurgie in Grätz, Dr. Kömm (ein sehr verdienter alter Lehrer der Anstalt), den Titel und Rang eines K. K. Rathes. — Die Professoren Hauser in Olmütz und Nathan in Laibach sind zu Chirurgiae-Doctores ad honores, auf Sr. Majestät Bewilligung, promovirt worden.

Preufsen. Bestallt wurden: Dr. Castendyck zu Ehrenbreitenstein als Kreis-Physicus in Altenkirchen u. — Wundarzt I. Cl. Puden als Kreis-Chirurg zu Angerburg. — Pensionirt ward: Kreis-Chirurg Mayer zu Altenkirchen. — Vacant sind: die Kreis-Chirurgate Altenkirchen und St. Goar.

††**Ungarn.** *Pesth.* Die Lehrkanzel der medic. Clinik an der hies. Hochschule erhielt der Primararzt im Inquisiten-Hospital zu Wien, Dr. Jauer. — Der K. Rath und Director der medicin. Studien, Dr. Bene, trat in den Ruhestand; mit dem ihm bei dieser Gelegenheit verliehenen Kaiserl. Leopold-Orden (vergl. No. 14. d. Ztg.) ist die Erhöhung in den erblichen Adelstand verbunden. — Der Statthaltereirath Dr. v. Stahly, Protomedicus Ungarns, erhielt das obengedachte Directorat der Studien.

Todesfälle.

Freie Städte. In Hamburg: Dr. H. O. Kluth.

Griechenland. In Athen: der (in Nürnberg geborene) K. Militairarzt Dr. L. F. W. Zehrer.

Δ**Oesterreich.** *Wien.* In dieser Central-Zeitung vermissen wir die Anzeige von dem schon im vorigen Jahre verstorbenen hies. Augenarzt und suppl. Prof. der Staatsarzneikunde, Dr. Rich. Kottnauer, der in dem hoffnungsvollen Alter von 34 Jahren dem Typhus erlag. — Ferner verschied der sehr geschätzte und verdiente Director und Eigenthümer der Privat-Irrenheilanstalt zu Döbling (unweit hier), Dr. Bruno Görgen (geb. zu Trier 1777).

Preufsen. Zu St. Goar: Kreis-Chirurg Dr. Hempel.

Sachsen. In Dresden: Dr. C. W. Kuhn, Stadtbezirks-Arzt. In Leipzig: Dr. A. W. Pestel.

Weimar. Zu Auma der dortige Physicus Dr. F. Martini, 32 Jahr alt, am Typhus.

V. Bibliographische Notizen.

— Erschienen sind: 1) Bei Barth in Leipzig, von Prof. Ritterich daselbst: „Das Schielen und seine Heilung" (Pr. ⅓ Thl.). 2) Bei Gerold in Wien, von Marochetti: „Theoret. pract. Abhandlung über die Wasserscheu" (Pr. 1 Thl.). 3) Von des Geh. Raths Busch (in Berlin) gediegenem Werke: „Das Leben des Weibes", dessen 4ter Band so eben erschienen, wird in Amsterdam von H. H. Hagerman eine Uebersetzung ins Holländische veranstaltet, deren erster Band bereits die Presse verlassen hat. 4) Bei Hirt in Breslau: „Die venerischen Krankheiten der Pferde", von Med. Rath Dr. Haxthausen in Münster (Pr. ⅓ Thl.). 5) Bei G. Borntträger in Königsberg, vom das. Arzte Dr. G. Hirsch: „Beiträge zur Erkenntnifs und Heilung der Spinal-Neurosen" (Pr. 2⅓ Thl.). Eine höchst gedieg., auf d. hierhergeh. Gesammt-Literatur u. eigene 22jährige Praxis begründete pathogenet. therapeut. Monographie, von der d. Ztg. eine ausführliche Anzeige bringen wird.

Verbesserung. Im vorigen Stücke dies. Ztg. Sp. 115. Z. 37. v. o. statt: „Summar. 1840. No. 16.", lies: „Central-Ztg. 1840. No. 32."

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 1. März 1843. 17. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Motard: Essai d'hygiène génér. Blatin u. Nivet: Traité des maladies des femmes qui déterminent des fleurs blanches etc. Troussel: Des écoulements particuliers aux femmes etc. Bennett: Treatise on the Ol. Jec. As. Maxfield: Methode zur Behandlung von Fussgeschwüren. Carmichael: Behandlung phagedän. syphilit. Geschwüre.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Hamilton: Rupt. d. Nerven. Gregory: Entwickel. v. Epidemieen. Easton: Ol. Crot. bei Neuralg. Macilwain: Hern. incarc. Stark: Schwangerschaftszeichen. Duméril: Natur d. Gerüche. Millet: Behandl. von Hautkrankh. durch Caust. Bennett: Nerven des kleinen Gehirns. Payan: Verbrennung bei Kindern.
III. Tagesgeschichte aus Armenien, England, Schweden und Frankreich.
IV. Personalien. — V. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

Frankreich.

1. Essai d'hygiène générale; par L. C. A. Motard, D. M. P. Paris (chez J. B. Baillière), 1842. 2 Bde.

Bei dem gegenwärtigen Streben der Franzosen nach einer sogenannten Philosophie médicale hat Ref. diese allgemeine Pathologie, welche mit Recht Vielen als die eigentliche philosophische Basis der Heilkunde gilt, nicht ohne ein gewisses Vorurtheil zur Hand genommen; allein er fand ein recht gediegenes Werk, bei dem man dem Verf. es zu gut halten darf, wenn er sich rühmt, der hier behandelten Doctrin ein natürliches System zu Grunde gelegt zu haben, während er in der That blos für eine alte bestehende Eintheilung eine neue Nomenclatur erfunden hat. Unter den einzelnen Abschnitten ist das über den Witterungseinfluss unstreitig das beste, nur ist die Weitläufigkeit störend, mit der in den vielfältigsten Wiederholungen bekannter physicalischer Lehrsätze jedes climatische Verhältniss erst vom physicalischen, dann vom chemischen und endlich vom physiologischen Standpunkte aus betrachtet wird, und wobei zuletzt doch noch verschiedene wichtige Punkte zu kurz behandelt und besprochen sind. Dessenungeachtet empfiehlt sich dieser climatolog. Theil vor allen andern bisherigen Schriften über diesen Gegenstand. Auch die Abschnitte über die stehenden Gewässer und Sümpfe sind neu. Ihre Entstehungsart, Verbreitung und Wirkung ist vortrefflich auseinandergesetzt, und es ist nur zu bedauern, dass der Verf. die hierher bezüglichen reichen Erfahrungen, welche in den Mém. de Méd. milit. seines Vaterlandes schon gesammelt sind, nicht mit benutzt hat. Hier und dort bemerkt man auch, dass M. zwar viel gelesen, aber wenig selbst beobachtet hat. Der Artikel über den Einfluss der Wohnung ist etwas confus, indem die Verhältnisse des öffentlichen und Privatlebens zu sehr vermischt sind, auch können wir den unnöthigen Aufwand von Archäologie nicht loben, der einen grossen Theil dieses Capitels ausmacht. Weit besser sind die Betrachtungen des Einflusses der Kleidung auf die Haut; doch zeigen wiederum die Besprechungen der militairischen Verhältnisse eine nur oberflächliche Bekanntschaft des Verf.'s mit diesem Gegenstande. Der letzte Theil des zweiten Bandes, Prophylaxie betitelt, setzt sehr weitläufig die Epidemieen, Endemieen, ihre Geschichte, Theorie etc. auseinander. Den Beschluss des Werkes machen statistische Tabellen, welche eine Masse Zahlen ohne Wichtigkeit und ohne bewiesene Richtigkeit enthalten. Der ganze Inhalt des Werkes liess sich sehr gut auf die Hälfte reduciren, dann hätte auch eine Verpflanzung desselben auf deutschen Boden manchen Nutzen haben dürfte.

2. Traité des maladies des femmes qui déterminent des fleurs blanches, des leucorrhées ou tout autre écoulement utéro-vaginal; par Henri Blatin et V. Nivet. Paris (chez Baillière); 1842. 1 Vol. in 8.

Die Verf. haben, da die meisten neueren Nosographieen sich mehr mit den organischen Affectionen des Uterus, als mit den krankhaften Secretionen der Schleimhaut der weiblichen Genitalien beschäftigen, ihr Augenmerk vorzüglich auf diese letztern gerichtet. Das erste Capitel ihres Werkes, welches ganz anatomischen Inhaltes ist, zeigt im Ganzen die gröfste Genauigkeit in der Beschreibung, enthält aber doch manchen Punkt, dem man nicht leicht beistimmen kann, z. B. dass das Hymen in den bei Weitem häufigsten Fällen vorhanden sei etc. Nach dieser anatomischen Einleitung, und nachdem auch eine pract. Anleitung zur Exploration der weibl. Geschlechtstheile gegeben worden, schreiten die Verf. zur Classification der krankhaften Zustände, die sie beschreiben wollen, und theilen dieselben in idiopathische und symptomatische Ausflüsse. In dem Capitel, das über die Aetiologie handelt, finden wir die verschiedenen ursächlichen Momente auf eine höchst practische und klare Weise auseinandergesetzt, nur möchten wir der Ansicht über den schädlichen Einfluss des Thees und der Milch nicht ganz beistimmen. Das der Therapeutik gewidmete Capitel ist mit ausserordentl. Fleisse bearbeitet, vorzügl. haben die Verf. in Bezug auf Prophylaxis alle bisher gewonnenen Erfahrungen sorgfältig gesammelt. Ein therapeutisches Formular beschliesst dieses Werk, welches sich im Ganzen ebenso durch die critische Zusammenstellung fremder Beobachtungen, als durch neue und selbstständige Resultate empfiehlt.

3. Des écoulements particuliers aux femmes et plus spécialement de ceux qui sont causés par une maladie du col de la matrice; par J. F. A. Troussel. Paris, 1842. 1. Vol. in 8.

Diese Monographie ist ganz nach den eignen Erfahrungen des Verf.'s geschrieben, und ist eben darum, obgleich sie manches Irrthümliche enthält, doch ein sehr nützliches Werk. T. theilt die Ausflüsse aus dem Collum uteri in blutige, seröse, schleimige und eitrige, wenn sich noch die Ausströmung von Gasarten schliesst. Unter seinen Explorationsmethoden verdient diejenige besondere Erwähnung, welche die oberflächliche Eiterungen des Collum uteri erkennen lässt. T. betupft mit einem Charpiepinsel, welcher in eine schwache Solution des Liq. Bellostii getaucht ist, das Collum uteri. Jede von Epithelium entblösste Stelle wird durch dieses Manoeuvre sogleich weiss. In Bezug auf die Behandlung ist T. kein Verehrer der in neuerer Zeit so beliebten Injectionen. Ein Mittel, das er besonders preist, ist das örtliche Bad, welches er durch ein eigenes Instrument, Métrotherme genannt, bewerkstelligt. Ebenso sehr empfiehlt er auch Cauterisation und Blutegel ad locum affectum, wobei er die Befürchtungen Lisfranc's für ungegründet erklärt.

England.

4. Treatise on the Oleum Jecoris aselli, or cod liver oil, as a therapeutic agent in certain forms of Gout, Rheumatism and Scrofula: with cases. By John Hughes Bennett, M. D. etc. London (bei Highley u. Comp.), 1841. S. 180. 8.

Der Verf. vorliegender Schrift scheint dieselbe vorzugsweise für seine Landsleute bestimmt zu haben, für die

Digitized by Google

Engländer, bei denen die Anwendung des Lebertrans noch sehr selten ist. — Verf. mufste zur Idee seiner Schrift um so mehr bei seiner Anwesenheit in Deutschland Anregung finden, als die überraschenden Resultate der Therapeuten, die er in Deutschland, namentlich in Heidelberg, Würzburg und Berlin sah, sehr mit der fast gänzlichen Unbekanntschaft der englischen Aerzte mit genanntem Mittel contrastiren. — Zu dem Zwecke, die Verbreitung der therapeutischen Anwendung des Lebertrans auch in England zu bewirken, kann daher vorliegende Schrift als passend betrachtet werden. — Eine andere Bedeutung aber möchten wir ihr nicht geben, wiewohl sie mit allem Fleifse zusammengestellt ist.

5. Arch. Maxfield's Methode zur Behandlung von Fufsgeschwüren. (Nach s. Observations on Ulcers of the Legs and other parts in Froriep's Notizen.)

M.'s Verfahren erinnert an das von Baynton. Es besteht hauptsächlich darin, dafs ein milder und gleichmäfsiger Druck auf die ganze Geschwürshöhle ausgeübt wird, unterstützt durch einen einfachen Verband, ohne irgend eine fette Salbe, während gleichzeitig von den Zehen bis zum Knie eine feste Einwickelung vorgenommen wird. Bei dieser Einwickelung verfährt man nämlich so, dafs die Ferse des betreffenden Beines auf den Rand eines Tisches gelegt wird, etwa einen Fufs höher, als der Sitz des Pat. In dieser Lage bleibt der Fufs zwei bis drei Minuten, bevor die Einwickelung beginnt, und bis diese beendet ist. Der Zweck davon ist, die Venen von dem Blute möglichst zu entleeren, sie mögen ungewöhnlich ausgedehnt sein, oder nur die gewöhnliche Quantität Blut enthalten; in diesem Zustande kann der Kranke einen weit gröfseren Druck aushalten, als wenn das Glied in irgend einer anderen Stellung sich befindet. Nimmt der Kranke sodann die aufrechte Stellung wieder an, so können die oberflächlichen Venen nicht wieder ungleichmäfsig und zu stark ausgedehnt werden, und derselbe ist im Stande, während der Cur jeder Varietät des Geschwüres, vollkommen frei von Schmerzen, herumzugehen.

6. Dr. Carmichael's Behandlung phagedänischer syphilitischer Geschwüre. (Nach C.'s Clinic. Lect. on Venereal diseases in Froriep's Notizen. Bd. II. 24. No. 13.)

In seinem früheren Werke über die venerischen Krankheiten sprach Verf. sich für eine milde Behandlungsweise der acuten Formen von primären phagedänischen Geschwüren aus, nämlich durch Cataplasmen, warme Fomentationen, Abkochung von Mohnköpfen und andere beruhigende Mittel, während Opium, Schierling oder Bilsenkraut in ausreichenden Dosen angewendet wurden, um die Schmerzen zu erleichtern und den Organismus zu narcotisiren. Diese Weise der Behandlung, wiewohl dem Gebrauche der Mercurialien weit vorzuziehen — welcher zu jener Zeit der herrschende war und die traurigsten Resultate hervorbrachte — war doch zu langsam, um den zerstörenden Fortschritten und der Gefährlichkeit dieser Geschwüre Einhalt zu thun. Verf. verliefs sie daher schon seit lange für folgendes energische Verfahren. Wenn ein Kranker sich mit einem acuten phagedänischen Geschwüre vorstellt, so ätzt derselbe, ohne weiteren Verzug, die ganze Oberfläche desselben mit einer starken Mineralsäure; es ist unwesentlich, ob man die Salpeter- oder Schwefelsäure nimmt — beide werden ihre Dienste thun. Dieses Cauterisiren führt er mit Leinwand aus, die um einen Holzcylinder gerollt und in die für den resp. Fall gewählte Säure getaucht wird. Da der Zweck blofs die Zerstörung der Oberfläche ist und diese mächtigen Säuren leicht mehr zerstören könnten, als nothwendig ist: so stellt er unverzüglich einen Gehülfen an, um einen anhaltenden Strom von Wasser auf das Geschwür zu leiten, sobald ein Theil desselben geätzt worden ist. Zu diesem Zwecke läfst derselbe den Pat. gewöhnlich aufrecht stehen, indem der penis dicht über ein Gefäfs gehalten wird, welches das abfliefsende Wasser, nach Anwendung der Säure, aufnimmt. Leinwand, mit Wasser befeuchtet, wird nun um den penis gewickelt und ein starkes Anodynum dem Pat. gereicht; erwacht sodann der Pat., nachdem die Wirkung desselben vorüber ist, so ist er von dem peinigenden Schmerz befreit, welchen dieses Geschwür im Zustande seiner weitern Ausbreitung verursacht.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Ueber partielle Ruptur der Nerven verbreitet sich John Hamilton im Dublin Journal No. 59., und behauptet, dafs partielle Zerreifsung eines Nerven nicht selten vorkomme, und dafs gewisse Erscheinungen, die man z. B. nach schnellem Bücken beobachtet, Folge derselben sind. Aus mehreren Fällen, welche Verf. anführt, zieht er folgende Resultate. Die wichtigsten Symptome der partiellen Nervenzerreifsung sind: 1) Empfindung, als wäre Etwas zerrissen, mit ungewöhnlichem Schmerz im Verlauf der Nerven, der oft periodisch wiederkehrt und sich dem verletzten Nerven entlang ausbreitet. 2) Lähmung, bald auf Bewegung allein, bald auf Empfindung zugleich ausgedehnt, in Flexoren krampfhaftes Zusammenziehen. 3) Störung der regulirenden Thätigkeit, welche die Nerven auf animalische Wärme ausüben, daher Kälte und Wärme abnorm. 4) Geschwulst von mattrother Farbe während des hitzigen, von livider oder bunter mennigrother Farbe während des kalten Stadiums. 5) Die Dauer dieser Symptome ist äufserst langwierig. — Meist ist gewaltsame Streckung die Haupturache des Uebels, und Ruhe ein Hauptmoment zur Heilung. Blutegel, Bleiwasserfomentationen, warme und andere Umschläge sind oft nöthig.

— Ueber die Gesetze, denen die Entstehung, Entwickelung und Abnahme der epidemischen Krankheiten gehorchen, schreibt George Gregory in der Lond. medic. Gaz. Folgendes. Bei Betrachtung der letzten Epidemieen stellt es sich sogleich heraus, dafs ein Zusammenhang derselben mit einer besonderen atmosphärischen Erscheinung stattfindet, indem feuchte, trübe Luft der Verbreitung von Epidemieen grofsen Vorschub leistet. Doch sind nach den bis jetzt angestellten Forschungen die Phänomene der epidemischen Culmination und Abnahme eben so wenig erforscht, als die des Ursprungs der Epidemie. Farr's Wahrnehmungen könnten künftigen Beobachtern den Weg zeigen, welchen sie einzuschlagen haben, um zu einem annähernden Resultat zu gelangen. Nach diesem werden epidemische Krankheiten zu gewissen Zeiten an gesunden Orten erzeugt, breiten sich aus, verlaufen auf bestimmte Weise, und nehmen dann wieder ab.

— Dr. Easton zu Glasgow glaubt (the Lancet) in Folge von Versuchen, dafs das Oleum Crotonis bei Neuralgieen nicht blofs als drastisches Mittel, sondern als ein Specificum wirke, indem es (gleich dem Colchicum) eine quantitative und qualitative Veränderung der Harnsecretion hervorbringe, zugleich aber auch die Secretion der Leber mächtig steigere. Er giebt das Crotonöl zu einem halben Tropfen alle 3 Stunden, mit Mica panis zu Pillen gemacht.

Frankreich. Aug. Duméril's Mémoire über Natur und physiologische Wirkung der Gerüche enthält zusammengefafst (Gaz. médic. 1843 No. 3.) folg. Resultate: 1) Die Gerüche entstehen durch Verflüchtigung von Körperchen, deren Wahrnehmung durch Contact mit der Nasenschleimhaut vermittelt wird. 2) Von den Imponderabilien haben einige einen grofsen Einfluss auf die Entstehung und Verbreitung der Gerüche. Die Wärme begünstigt die Verflüchtigung derselben, vermehrt im Allgemeinen ihre Intensität, kann sie aber auch zuweilen gänzlich vernichten. 3) Das Licht scheint eine eigenthümliche Wirkung auf die Verbreitung der Geruchs-Molecule zu haben. Die Electricität hat nicht nur selbst einen specifischen Geruch, sondern verändert auch die Gerüche sehr bedeutend. 3) Abgesehen von diesen äufsern Einflüssen, hängt die Art des Geruches vorzüglich von der Zusammensetzung des Körpers ab, dem er entströmt, und hierbei findet eine grofse Verschiedenheit statt, denn von zehn verschiedenen Kohlenwasserstoff-Verbindungen kann jede ihren

Digitized by Google

specifischen Geruch haben. 4) Man mufs von den specifischen Gerüchen selbst gar wohl deren Modificationen unterscheiden, welche durch Entwickelungen von Gasarten in den Körpern entstehen, wenn die atmosphärische Luft oder sonstige Agentien eine chemische Zersetzung hervorgebracht haben. 5) Die Verbreitung einer grofsen Anzahl Geruchsmolecüle bewirkt theils Combinationen, theils gänzliche Umänderungen der einzelnen Gerüche. 6) Eine specifische Classification ist völlig unmöglich. Die von Fourcroy, obgleich unvollständig, kann doch noch als die am wenigsten unvollkommene empfohlen werden. 7) Nur die Thiere, welche Luft athmen, haben einen Geruchssinn.

— Dr. Millet erklärt die Behandlung verschiedener Hautkrankheiten durch Aetzmittel im Journ. des conn. méd. chirurg. nach seinen Untersuchungen und Beobachtungen als ein sehr unsicheres Verfahren.

— Ueber besondere Nerven des kleinen Gehirns theilt Bennet zu Edinburg (in dem Bulletin de la société anatomique de Paris) die Geschichte einer Section mit, bei welcher sich mehrere Nerven auf der Oberfläche des kleinen Gehirns ausbreiteten; sie entsprangen aus dem sogenannten Arbor vitae, und verloren sich nach kürzerem oder längerem Verlaufe wieder in die Masse des kleinen Gehirns. — Die DDr. Roller und Bischoff zu Heidelberg waren bei der Section zugegen, und Dr. Kobelt fand bei anatom. microscopischer Untersuchung der betreffenden Filamenta, dafs es unzweideutig Nerven waren. Die Beobachtung steht bis jetzt isolirt da.

— Hinsichts der Verbrennungen bei Kindern, die bekanntlich viel gefährlicher, als bei Erwachsenen sind, weil die kl. Pat. besonders durch die heftig. Schmerzen aufgerieben werden, ist es daher wichtig, die Schmerzen zu vermeiden. Die Nützlichkeit der Watte ist hierbei ebenso bekannt, als der Umstand, dafs die erste Berührung dieser Substanz mit den Brandwunden aufserordentlich empfindlich ist. Nach der Revue méd. überzieht Hr. Payan die verbrannte Fläche mit einem Liniment aus 1 Theil Süfsmandelöl und 8 Theilen Kalkwasser, zusammengeschüttelt und abgeschäumt. Mit dem Barte einer Feder trägt man das Liniment auf die ganze Fläche auf und legt sodann eine dicke Schicht Watte über, welche mit einigen Touren einer Cirkelbinde befestigt wird. P. versuchte das Mittel (in Vergleich mit der Watte ohne Liniment) bei einem Kinde von 3½ Jahren, welches eine Verbrennung zweiten Grades an beiden Beinen hatte. Der linke weniger heftig verletzte Fufs wurde mit Watte allein, der rechte mit Liniment und Watte verbunden. Der Schmerz hörte im rechten Fufse nach wenigen Augenblicken, im linken erst in der nachfolgenden Nacht auf. Die Heilung erfolgte an beiden Beinen in gleicher Zeit.

England. Einige wichtigere Punkte bei der Hern. incarcer. hebt G. Macilwain in der London med. Gaz. hervor. Kalte und warme Bäder sind verwerflich, nicht so der Tabak; die Taxis, wie sie gemacht wird, erschwert die Heilung, Venaes. trug zu den tödtlichen Ausgängen viel bei, raubt auch ein Mittel gegen die später etwa auftretende Peritonitis. Purgantia veranlassen vor und nach der Reduct. Peritoa. Taunton, Vorgänger des Verf.'s „beim Bruchband-Verein" in London, mied Purg. u. Venaes., und verlor unter 50 Fällen 1. Clystire, Taxis (nach Verf.'s Art), während der Wirkung des Tabaks (3j auf 1 Pint, 2mal zur Hälfte), wenn ohne Erfolg, so operirt er, sobald sich Pat. vom Tabak erholt: dann strenge Ruhe. Nach 24 Stunden, wobei sich Verf. nach dem Zustande des incarcer. Darms richtet, Clystir, dann kleine Dosen milder Purganzen, bei Darmstörung ausgesetzt. Nicht die erzwungene Oeffnung ist heilsam. Ist Venaes. erforderlich, dann stellt er grofse an, besser sind innere Ableitungen; Narcot. Sedativa täuschen. Reizmittel, wenn sie nicht ganz unerläfslich sind, müssen gemieden werden. Busk und Mayo heilten Hern. incarcer. mit Opium.

— Ueber die Zeichen der Schwangerschaft während der frühern (3) Monate verbreitet sich James Stark im Edinb. Journ. wie folgend: Fast unmittelbar nach der Empfängnifs, sagt Verf., wird die Brustdrüse Sitz erhöhter Thätigkeit, mehrere Lappen vergröfsern sich im ersten Monat, im zweiten vertheilt sich das Blut gleichförmiger in der Drüse, während des dritten Monats sammelt sich Milch in derselben. Dieselbe kann selbst bei Frauen, deren Brust-Drüsen in Folge von vielen Geburten welk geblieben, ausgezogen werden. Die Warze wird erigirt, die Haut um ihre Basis wird weich, feucht. Bei ersten Schwangerschaften sind die Drüsenbälge gegen Ende des zweiten Monats oder Anfang des dritten von verschiedener Zahl und ungleichem Umfange, von Hirsekorn- oder Hanfsamengröfse, röthlicher als die umgebende Haut. Diese Charactere stellen sich im dritten Monate vollkommen heraus. Die Areola färbt sich bei dunkelhaarigen Frauen gegen Ende des zweiten Monats blafs rosafarben, bei Blondinen merkt man die erste Färbung erst in der Mitte des dritten Monats; stets aber tritt sie zur Zeit der Periode mehr hervor, und wird bei Dunkelbrünetten fast schwarz. Bei Frauen, welche schon oft geboren, bleicht die Areola nie ganz, so lange sie zeugungsfähig bleiben, wie denn auch während dieser Zeit die Drüsenbälge vergröfsert und das ganze Leben ein röthlich weifses, narbenähnliches, unregelmäfsiges Netzwerk von Linien bleiben, was für dem forensischen Arzt sehr wichtig ist. — Bei Frauen, die schon früher geboren haben, haben die seit der letzten Schwangerschaft sehr eingeschrumpften Drüsenbälge gegen Ende des dritten Monats fast ihr ursprüngliches vergröfsertes und plattes Ansehen wieder, und contrastiren stark gegen den dunkeln Hof. Bei ihnen wird sehr bald nach der Conception, mit Gewifsheit nach der ersten Menstruationsperiode, die Cuticula über der Areola weicher und feuchter; die alte Cuticula schält sich ab, und die Farbe der neuen ist stets dunkler. Wollte man den Werth der Areola bei Beurtheilung der Schwangerschaft darum nicht hoch anschlagen, weil bei manchen Uterinleiden eine gefärbte Areola vorkommt, so sind doch die Charactere der Areola, in Verbindung mit den andern Symptomen, immer hinreichend verschieden. Ist ferner auch bei sehr blonden Frauen oft gar keine Röthung der Areola vorhanden, so reichen doch alle übrigen Charactere des Warzenhofes, wenn sie wohl ausgeprägt sind, hin, die Schwangerschaft zu bestimmen. — Stetes Symptom der Schwangerschaft ist in den zwei ersten Monaten: Auftreibung des Unterleibes durch sympathische Erscheinungen und Gase in den Därmen. Vorn, wo der hervorragendste Theil der Auftreibung sein sollte, bemerkt man eine Abflachung, erzeugt durch die musc. recti abdom., welche der ausdehnenden Kraft einen gröfseren Widerstand entgegensetzen, als die musc. transversales. Nach den ersten zwei Monaten schwindet die Abflachung, bald jedoch zeigt sich eine geringe Fülle im unteren Bauchtheile. — Das Herabsinken des Uterus ins kleine Becken geschieht nur scheinbar. Das Placentageräusch hörte Verf. stets erst gegen die 11te bis 12te Woche. Der Urin Schwangerer enthält stets einen Urstoff, Gravidine vom Verf. genannt, der zwischen albuminösen und gelatinösen Elementarstoffen die Mitte hält.

III. Tagesgeschichte.

Armenien. (N. d. med. chir. Ztg.) „Wie die persischen stützen auch die armenischen Aerzte ihre theoretischen Kenntnisse auf die Lehren von Galenus und Hippocrates, welchen letzteren sie „Pocrat" nennen. Alle nur mögliche Krankheiten sollen nach ihrer Behauptung auf vier Grundursachen beruhen, und 1) durch Kälte, 2) durch Hitze, 3) durch Feuchtigkeit, 4) durch Trockenheit entstehen. Diesem vierfachen Principe nach sind auch die Heilmittel so eingetheilt, um jede Krankheit auf entgegengesetztem Wege zu heilen. In älterer Zeit war der Aussatz (Lepra) in Armenien wahrhaft zu Hause. Aussätzige wurden rücksichtslos aus Stadt und Dorf verbannt. Sie zogen sich ins Freie zurück und lebten zwischen Felsen und Klippen in Höhlen, wohin Niemand ihnen Hülfe brachte. Der Patriarch Nerses liefs in jedem District, an einsamen abgelegenen Oertern, Siechhäuser errichten, wo endlich die Unglücklichen Schutz fanden. Es ist möglich, dafs die Scrofelkrankheit und die Flechten, an denen die Bewohner Armeniens ohne Ausnahme, und, wie es scheint, ganz Transcaucasien leiden, wohl Ueberreste des verschwundenen Aussatzes

Digitized by Google

sein möchten. Auch die Blattern haben zuweilen in Erivan fürchterlich gewüthet, allein heutigen Tages ist, Dank der Fürsorge unserer Regierung, die Vaccination in vollem Gange und die Sterblichkeit durch die natürlichen Blattern fast überall auf das Aeufserste begränzt worden. Die Armenier eilen jetzt ganz besonders, um ihre Kinder impfen zu lassen; dazu aber treibt sie leider mehr die Liebe zum Gelde, denn für jedes geimpfte Kind wird den Eltern 20 Kop. Silber gegeben, als die Liebe zu ihren Kindern. Es giebt einige örtliche Krankheiten, ganz besonders äufsere Wunden und Geschwüre, welche die einheimischen Aerzte sehr glücklich zu behandeln wissen. Sie amputiren niemals die vom Brande ergriffenen Glieder, sondern verstehen durch ganz eigene Umschläge der weitern Ausbreitung des Brandes Gränzen zu setzen. Besonders hat der Stadtarzt zu Erivan, Geruck-Ter-Karrapetow, ein Mann ohne theoretische Kenntnisse der Medicin, in den in Armenien herrschenden Krankheiten sehr viel Erfahrung erlangt, und durch seine so äufserst glückliche Behandlung das allgemeine Vertrauen auch des russischen Publicums in hohem Grade erworben. Während der Pest setzte seine Unerschrockenheit Alle in Erstaunen. Er zerschnitt die Pestgeschwüre, und rettete dadurch Viele von dem augenscheinlichen Tode. In complicirteren innern Krankheiten kann man sich an den Provinzial-Arzt oder an die Militair-Aerzte der dortigen Hospitäler wenden. Einige von diesen haben ihr theoretisches Wissen mit so gründlichen practischen Kenntnissen für die dortigen Localkrankheiten bereichert, dafs sie für Erivan fast unentbehrlich geworden sind. — Unter den Bewohnern Armeniens giebt es 8 tartarische und 5 armenische Aerzte. Apotheken sind noch nicht vorhanden, die Arzneimittel werden auf öffentlichem Markte mit Pfeffer und Gewürz zusammen verkauft. Während der persischen Herrschaft wurden hier auch ganz frei, ohne alle Beschränkung, die heftigsten Gifte verkauft. Der russischen Regierung ist es nun mit der gröfsten Mühe gelungen, diesen Mifsbrauch abzuschaffen. Die Militairhospitäler haben ihre eigenen Apotheken, welche auch die für die Civilbeamten verordneten Arzneien den Recepten gemäfs ablassen. — Die Barbiere sind hier, so wie im ganzen Orient, fürchterliche Schreier und grofse Charlatans. In der ganzen Provinz giebt es 239, also beinahe Einer auf 680 Seelen. Sie rasiren den Schädel der Männer, lassen zur Ader, das einzige Rettungsmittel bei den hiesigen Entzündungskrankheiten, und setzen Blutegel, womit sie auch Handel treiben. v. M."

Frankreich. *Paris* (d. 18. Febr.). Hr. Coste hat die Erlaubnifs erhalten, am Coll. de France vergleich. Vorles. über Embryogenie zu halten und hat dieselben bereits begonnen. — Die Herren Gerdy und Leroy-d'Etiolles haben sich um die durch Larrey's Tod frei gewordene Stelle bei der chirurg. Section der Academie der Wissenschaften beworben. — Rayer stand von seiner Bewerbung um Double's Stelle ab, und meldete sich für die Vacanz, welche durch des Hrn. Morel de Vindé Tod bei der Section d'économie dieser Academie herbei geführt worden, und erhielt sie. — Hr. Goudral hat neuerlich dies. Acad. auf folgende Wirkung einer kleinen Flamme bei Krankheiten aufmerksam gemacht. Dr. Mège wurde im verwichenen Sommer in die Spitze des Mittelfingers von einer Wespe gestochen, was sehr schmerzte. Da er essigsaur. Ammonium nicht zur Hand hatte, kam ihm der Gedanke bei, in einiger Entfernung von der Stichwunde sich mit einem Zündhölzchen zu cauterisiren. Im ersten Augenblick empfand der Finger die Wirkung der Flamme nicht, weil der durch den Stachel veranlafste Schmerz heftiger war, als der der Flamme. Nachdem er jedoch letztere einige Secunden hatte wirken lassen, zerstreute sich gänzlich der krankhafte Schmerz.

— In der Sitzung der Acad. des sciences am 6ten d. M. haben die Herren Gruby und Lafond eine Menge sehr kleiner farblos durchsichtiger Fadenwürmer vorgezeigt, die sie im Blute eines 10jährigen gesunden Hundes aufgefunden. Sie schwammen lebhaft zwischen den Blutkügelchen hindurch. Dies ist ein bei warmblütigen Thieren erst einmal (bei Vögeln) beobachtetes Vorkommen von Blut-Binnenthieren. — Hr. Dumas berichtete über HHrn. Bouchardat und Sandras Arbeiten über die Verdauung. Diese wollen annehmen, dafs die löslichen Nahrungsstoffe von den Blutadern, die unlöslichen von den Chylusgefäfsen aufgenommen werden. Seitens der Academie werden die gen. Forscher für die Fortsetzung ihrer Arbeiten sehr ermuthigt.

— Hr. Souberbielle — wenigstens ein Neumsiger — stellte jüngst der Academie de médecine einen 25jähr. jungen Mann vor, den er mittelst des hohen Apparats von einem Stein, von Gewicht 33 Gramm. und von der Gröfse eines Hühnereies befreite. Er trug den Pat. nach der Operation auf seinem Arm allein ins Bett; die Wunde heilte nach 20 Tagen. — Hr. Lecanu wiederum theilte derselben Academie einen Fall mit, in welchem er mittelst der Compression eine Hydropische während 6 Monate von ihrem Leiden heilte, nachdem bei derselben während 16 Jahre achthundert sechs und sechzig Punctionen vergeblich vorgenommen waren. — Nach Hrn. Roux, der mehr als 230mal die Staphylorrhaphie gemacht, glückten ihm bei einfachem Uebel $\frac{3}{4}$, bei complicirten Spaltungen die Hälfte der Operationen.

— Hr. H. Baudelocque ersuchte die Académie des sciences in ihrer Sitzung am 23sten v. M. um die Ernennung einer Commission, vor der er thatsächlich beweisen wird, dafs er, abgesehen von Beckenfehlern und Extrauterinal-Schwangerschaft, bei jeder Geburt, mag diese nun mit Hämorrhagie, Eclampsie, falscher Lage etc. complicirt sein, sowohl Kind als Mutter erhalten kann, und stellt dabei nur die beiden Bedingungen: dafs er gleich zu Anfang der Geburt gerufen werde, und dafs noch kein Versuch gemacht worden sei, die Geburt zu beendigen. — In ders. Sitzung behauptete Hr. Thierry, der Erfinder der Torsion der Arterien zu sein, da er dieselbe schon 1829, bei einer Bewerbung um die Chirurgenstelle am Bureau central, vorgeschlagen habe.

— Die Ausgaben der hies. Hospitäler haben seit 20 Jahren sich um mehr als 5 Millionen vermehrt. Sie betrugen im J. 1841: 14,814,236 Fr. Die Geschenke und Vermächtnisse an dieselben, so wie an die öffentlichen Wohlthätigkeits-Anstalten Frankreichs, beliefen sich in dem gedachten Jahre auf 5 Millionen Fr.

— Dr. v. Tschudi aus Glarus, der fünf Jahr im südlichen America für Naturforschung gereist, ist in Bordeaux mit grofsen Sammlungen angekommen.

— Die hiesige phrenologische Gesellschaft hat die Verhandlungen während ihrer Sitzungen in den Jahren 1841 u. 42 herausgegeben.

England. *Edinburg.* Hier hat sich im Decbr. v. J. ein Verein junger Mediciner gebildet, der die Propagation des Evangeliums durch die Verbreitung der medicinischen Wissenschaften bezweckt. Derselbe hat bereits einige Sitzungen gehalten.

— *London.* Die nächste Versammlung des Vereins britischer Naturforscher findet im August d. J. zu Cork in Irland statt.

— Die Entdeckung von Spermatozoen innerhalb des Säugethier-Eies ist am 8. Dec. v. J. von Dr. Martin Barry der Königl. Societät der Wissenschaften angezeigt worden. Die Eier waren von einem Kaninchen aus der Fallopischen Röhre genommen.

— Die kleine Schrift von Webster: „On the admission of med. pupils to the wards of Bethlem-Hospital", hat die gute Folge gehabt, dafs die Vorsteher von der St Luke-Irrenanstalt den Aerzten gestattet haben, an ihren ärztlichen Visiten die Medicin-Studirenden Theil nehmen zu lassen.

Schweden. (N. öff. Bl.) Die Chorea Sancti Viti ist jetzt epidemisch in verschiedenen Theilen unseres Landes. Schon seit zwei Jahren hat man viel darüber erzählt in den Zeitungen, und zwar anfangs scherzweise, wo man der Krankheit den Namen Mädchen-Uebel beilegte, wahrscheinlich weil dies nervöse Leiden am häufigsten bei empfindlichen Subjecten des andern Geschlechts vorkam. Zuckungen und eine Art Wuth zum Predigen, sind die allgemein vorkommenden Symptome dabei. Mehr als ein Bezirks-Präsidenz (Landshöfding) hat sich die Mühe gegeben, durch persönliche Anwesenheit und ertheilte Ermahnungen die Leute zum ruhigeren Gottesdienst zu bewegen; allein vergebens, denn die Krankheit ist sympathetisch ansteckend. Der Arzt Dr. Sondén hat jetzt eine vollständige Erörterung des Gegenstandes bekannt gemacht und dabei für fernere Auskunft auf Hecker's Schrift: Die Tanzwuth, eine Volkskrankheit im Mittelalter, Berl. 1832, hingewiesen. Viele Hunderte sind von der Krankheit angegriffen gewesen — meistens in Smaland und Westgothland, in der Mitte des südlichen Schwedens — aber selbst in der Hauptstadt sollen einige Beispiele davon beobachtet worden sein.

IV. Personalien.

Frankreich. *Paris.* Der consultirende Chirurg unseres Königs, Dr. Jobert de Lamballe, hat das Ritterkreuz des Niederländischen Löwen-Ordens erhalten.

Todesfälle.

Frankreich. Zu Hyères bei Toulon: der bekannte Dr. Andrew Blake (aus Dublin), Irrenarzt zu Nottingham.

Rufsland. *St. Petersburg.* Schon im vor. Jahre verstarb in Serguieffskoe (8 Meilen von hier) der Leibarzt Sr. Kaiserl. Hoh. des Herzogs von Leuchtenberg, K. Collegien-Assessor, Ritter, und Herr von Merliwanowa, Dr. Adolph Mahir aus München, im 33sten Lebensjahre, an einer Lungenentzündung.

V. Bibliographische Notizen.

— Als Zeichen wahrer Neuralgie bezeichnet Valleix in seinem Traité des Neuralgies ou Affections doulour. des Nerfs., Paris 1841, den Umstand, dafs der Schmerz gerade an solchen Stellen empfunden werde und von diesen Stellen lancinirend ausstrahle, wo die Nerven gegen die Oberfläche hin durch die Aponeurosen bis unter die Haut hervortreten. — (Im Archiv. gén. empfiehlt V. gegen Neuralgie die durchgeführte Anwendung der fliegend. Vesicatorien über die verschiedenen schmerzhaften Punkte, wobei, je nach der Intensität und Ausdehnung der Schmerzen, ein bis neun Vesicatorien zugleich gelegt werden müssen. Von 49 Neuralgien (23 Intercostal-Neurosen, 8 Cervico-Brachial-Neuralgien u. 18 Fälle von Ischias und Lumbago) mifslang ihm nur bei 3 die vollkommene Heilung, doch entliefs er die Pat. bedeutend gebessert. Bei der Hälfte der Fälle dauerte die Behandlung nur 2—3 Tage, bei zwei Drittel 6—9 Tage und nur bei 2 Fällen sehr vielfältiger Neuralgie waren 3 Wochen hierzu erforderlich.)

— In Paris erschienen kürzlich: Rillier und Barthez Traite clinique et pratique des maladies des enfans, tom. 1. 2. 2 Bde. 8. 104½ Bogen (wird 3 Bde. bilden; Pr. 21 Fr.). — I. A. Piorry: Traité de médecine pratique et de pathologie iatrique ou médicale. tom. 3. livr. 1. 2. 8., jede von 7 Bogen. — Ambr. Tardieu: de la morve et du farcin chroniques chez l'homme et chez les solipédes. 4. 23½ Bogen (Pr. 5 Fr.). — I. Z. Amussat: Mémoire sur l'anatomie pathologique des tumeurs fibreuses de l'utérus. 8. 5 Bog. (Pr. 3 Fr.) — J. Moreau (von Tours): Recherches sur les aliénés en Orient. Notes sur les établissemens qui leurs sont consacrés. 8. 2 Bogen. — Manoury und Thoré: Résumé statistique de la clinique chirurgicale de l'hôtel Dieu pendant l'année 1841. 8. 11 Bog. — Méthode hémospasique, appareils du Dr. Junod. 8. 2½ Bogen.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 4. März 1843. 18. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Schattenkerk: Grofse Gaben des Tart. stib. Longet: Bewegungen im Innern der Lunge. Trousseau: Anwendung des Chinins bei Kindern. Bouchardat: Anwend. des Lich. island. Vergiftungsfall durch Aq. Lauroc. Monneret: Heil. eines chron. Rotzes b. Menschen. Brequa: Ueber Chin. sulph. im Typhus. Amussat: Ueber fibröse Geschwülste im Uterus. Perrin: Anwend. des Alauns. Petit: Gicht. Secret auf der Hand. Payan: Wirk. des See. corn. Roussif: Chlorkalk beim Tripper. Vanweteling: Graue Salbe b. Verstauchungen. Croes: Luxat. des Oberarms. Ippolito: Pelviotomie. Facen: Blutentziehung bei Intermittens. Maunoir: Injectionen in die vordere Augenkammer. Norris: Nicht geheilte Fracturen. Guy's Puls-Variationen.
II. Tagesgeschichte aus Frankreich und Westindien.
III. Personalien.
IV. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Holland. Beiträge und Beobachtungen hinsichtlich der Anwendung grofser Gaben des Tart. emet. bei Lungenentzündungen, von Dr. Schattenkerk zu Dötinchem (Heije, Archief voor Geneeskunde und Schmidt's Jahrb. No. 1. 1843). Verf. schreibt dem Tart. emet. einen besonderen Einfluss auf den Nervus Vagus zu, und zwar in der Art, dafs derselbe durch unmittelbare Verminderung der Irritabilität als ein ausnehmend beruhigendes und antiphlogistisches Mittel wirke. Bei anfänglichem Gebrauche desselben in der Pneumonie beobachtet man nicht seine gewöhnlichen Wirkungen, ja bei fortgesetzter Anwendung werden sogar die Absonderungen des Darmes, der Haut und Nieren vermindert, zuweilen gänzlich unterdrückt. Mag nun der Tart. stib. zu Anfang oder schon in einem späteren Stadium der Krankheit angewendet werden, so zeigt er immer die heilsamsten Wirkungen, indem er den Schmerz mildert, die mühsame Respiration erleichtert, den Puls weich macht und verlangsamt und die Expectoration befördert. Dafs der Tart. emet. bei fortgesetztem Gebrauche in grofsen Dosen als ein Revulsivum wirken sollte, läfst sich nicht wohl annehmen, auch nicht daraus erklären, dafs in manchen Fällen die Zunge schleimig, dick, hochroth und manchmal mit Pusteln bedeckt wurde; überdies müfste ja auch die Mucosa des Darmkanals in denselben gereizten Zustand gerathen, um eine Art Derivation zu bewirken, was sich aber durchaus nicht bestätigt. Verf. schickt dem Tart. stib. immer eine reichliche Blutentziehung voran, ja es ist ihm mancher Fall vorgekommen, wo er, obschon der Tart. stib. gut vertragen, und steigend von gr. viij-xiv und mehr in 24 Stunden angewandt wurde, einen zweiten, dritten, selbst vierten Aderlafs machte; vorzüglich fand dies bei der reinen, nicht von gastrischen oder biliösen Ursachen herrührenden Pneumonie statt. Im Ganzen resultirte aus der Anwendung des Mittels, dafs Blutentziehungen weniger nöthig waren, dafs die Krankheit leichter verlief, und die Pat. früher zu Kräften kamen. Zum genaueren Belege erzählt Verf. 8 Fälle, in denen sich das Mittel sehr heilsam erwies.

Frankreich. Ueber die Bewegungen im Innern der Lunge und eine neue Ursache des Lungenemphysems, von Longet (Compt. rend. des séanc. de l'Acad. des Scienc. Sept. 1842). Der Verf. kam bei seinen Untersuchungen zu folg. Schlüssen: 1) Bringt man die Zweige des Nervus vagus, welche die ersten Aeste der Bronchien umgeben, mit einer galvanischen Säule in Berührung, so contrahiren sich die Bronchien deutlich, wenn man den Versuch an grofsen Thieren, wie Pferden und Ochsen, anstellt. 2) Auf die Durchschneidung des N. vagus kann Emphysem der Lunge folgen. 3) Man kann defshalb nicht annehmen, dafs die Wände der Bläschen, Zellen oder luftführenden Hautgefäfse der Lunge nur aus elastischem Fasergewebe bestehen; sie besitzen vielmehr eine vom N. vagus vermittelte Contractilität. 4) Ist diese Contractilität durch die Durchschneidung des Pneumogastricus aufgehoben, so wird der Wechsel der respirabeln Luft in den letztern Luftwegen unmöglich, wenn auch ihre Elasticität fortdauert. Der Kreislauf wird dann an den Wänden dieser überdies durch eine unreine und mit Kohlensäure gesättigten Luft ausgedehnten Gänge erschwert oder sogar unmöglich.

— Ueber die Anwendung der Chininpräparate bei Kindern, von Trousseau (la clin. des hôp. des enfants, u. Allgem. Repert. Dec. Hft.). Schwefels. Chinin ist bei Kindern sehr schwierig anzuwenden; in Pulver und Mixturen nehmen sie es nicht, Pillen schlucken sie nicht, Clystire gehen sogleich wieder ab und die endermatische Methode ist wegen ihrer Schmerzhaftigkeit und der möglichen Bildung von Brandschorfen eben so wenig anwendbar. Das einzige Chininpräparat, welches man bei Kindern anwenden kann, ist das nicht gereinigte Chinin: es ist im Speichel unlöslich, hat nur wenig Geschmack, ist nicht so theuer und kräftiger als das schwefelsaure Chinin, denn es enthält in 100 Th. 65 Th. Chinin, 30 Th. Cinchonin und nur 5 Th. Wasser, während 100 Th. schwefelsaures Chinin 30 Th. Wasser enthalten; es ist in Milchsäure löslich und wandelt sich im Magen schnell in lösliche Salze um. Man kann es zwischen den Fingern erweichen und so in sehr kleine Stückchen theilen, die man entweder in Suppe oder Confituren u. s. w. geben kann.

— Ueber die Anwendung des Lichen Islandicus, bemerkt Bouchardat (Bull. gén. de Thérap. und ibid.) Folg.: Das isländische Moos enthält zwei Hauptbestandtheile, einen bittern und einen stärkmehligen. Der nährende Bestandtheil ist das Stärkmehl; der bittere, das Cetrarin, theilt allen Präparaten des isländischen Mooses einen sehr unangenehmen Geschmack mit, ohne sehr ernährend zu sein. Will man daher das isländische Moos blofs als Nahrungsstoff anwenden, so ist es am besten, das Cetrarin, durch das Verfahren von Berzelius, nämlich die Maceration des gehackten Mooses in kaltem Wasser, dem man etwas Kali zusetzt, abzuscheiden. In arzneilicher Hinsicht ist dagegen das Cetrarin der wesentliche Bestandtheil, und man darf es daher aus den Präparaten, die man bei der Schwindsucht giebt, nicht ausscheiden. Man pulvert das Lichen, ohne es vorher zu maceriren, das Pulver kann man zur Bereitung von Tisanen, Syrup und Chocolade gebrauchen.

— Den Fall von Vergiftung eines Kindes durch Aqua Laurocerasi berichtet die Gaz. méd. de Montp. Einem 8monatl. Kinde, welches an Dentition und Gastricismus litt, verordnete der Arzt eine Mixtur aus 4 Unzen Aq. ceras. nigr., 1 Unze Syrup. de Tolu, Myrrh., Calom. ana 1 Scrupel und 3 Tropfen Laudanum. Der Apotheker war krank, der erste Gehülfe hatte sich einige Augenblicke entfernt; die Arznei wurde eilig verlangt; der zweite Gehülfe konnte in der Eile das Glas mit Kirschwasser nicht finden und nahm eine gleiche Menge Aqua Laurocerasi. Kaum hatte das Kind einen Caf-

Digitized by Google

feelöffel voll genommen, so stiefs es einen Schrei aus, warf den Kopf zurück und verfiel in Convulsionen. Nach 10 Minuten erfolgte der Tod. Das grofse, das kleine Hirn und das Rückenmark waren normal; der Magen injicirt und enthielt 2 Theelöffel voll gelblicher, geruchloser Flüssigkeit. Das Duodenum war seiner ganzen Länge nach dunkelroth; die andern Theile des Darmkanals schienen gesund. — Ein kleiner Hund, dem man einen Theelöffel voll von der Mixtur gab, starb nach 5 Minuten unter Krämpfen.

— Die bis jetzt einzige Heilung eines Falles von chronischem Rotze beim Menschen ist von Dr. Monneret (in dem Journ. de Méd.) erzählt. G., ein Kärrner, kam den 18. Oct. 1841 in das Hospital de la Charité, und klagte über heftige Schmerzen in den Fufsgelenken, Knieen, Bein- und Schenkelmuskeln, ohne dafs Geschwulst oder Röthe sichtbar war. Am 25. Oct.: Eiterpusteln auf dem Fufsrücken, welche aufbrachen und nach einigen Tagen vernarbten. Am 28. Oct.: eine ausgebreitete Geschwulst der vorderen Seite und des obern Drittheils des Schenkels. Am 3. Nov.: zwei ähnliche Geschwülste an der rechten Wade und am obern äufsern Theile des linken Beines. M. entdeckte nun, dafs Pat. mit einem rotzigen Pferde in einem Stalle geschlafen. Während fast 10 Monaten folgten sich die Geschwülste ohne Unterlafs auf den obern und untern Extremitäten. Aufser einer zunehmenden Magerkeit war das Allgemeinbefinden nicht beunruhigend. Pat. wurde Anfangs mit China und seit Juni 1842 mit Jodcali und Jod behandelt, und verliefs am 31. Juli das Hospital geheilt.

— Hr. Broqua überreichte der Acad. de Méd. in der Sitzung am 17. Jan. d. J. eine Denkschrift über die Anwendung des Chininum sulphuricum bei Typhuskranken. B. reichte dieses Mittel zu 5,400 Grammes und will davon stets die trefflichste Wirkung gesehen haben. Die Wahrheit dieser Beobachtung aber wurde durch die Untersuchungen, welche Hr. Martin-Solon unter B.'s Leitung anstellte, nicht bestätigt. 5 Kranke wurden auf die neue Art behandelt, und es starben 3, während die beiden Andern auf dem gewöhnlichen langsamen Wege, den die Natur im glücklichen Falle hier einschlägt, der Heilung entgegengingen. Doch ist aus B.'s Erfahrungen das wichtige Resultat gewonnen, dafs man das Chin. sulph. auch in dreisteren Gaben anwenden darf*); denn bei jenen 3 Gestorbenen zeigte die Obduction durchaus keine Spuren der schädlichen Einwirkung, obgleich das Mittel in enormen Dosen angewendet worden. Auch lehrten die hier angestellten Beobachtungen, dafs das Chin. mit Nutzen in den Fällen gereicht werden könne, wo der Typhus einen intermittirenden Character zu erkennen giebt.

— In einer Sitzung derselben Academie, am 23. Januar, reichte Hr. Amussat eine Denkschrift ein: über die pathologische Anatomie der fibrösen Geschwülste im Uterus, und über die Möglichkeit, dieselben zu exstirpiren, selbst wenn sie in den Wänden des Uterus befindlich sind, wobei er zu folgenden Resultaten kommt: 1) Die Operation, welche Verf. bereits zweimal mit Erfolg ausgeführt hat, ist weder sehr schwer, noch gefährlich, wenn man auch die Geschwulst mitten aus dem Gewebe des Uterus hervorholen mufs; 2) die Operation selbst wird mit der Museux'schen Zange durch Rotationsbewegungen vollbracht; 3) Geschwülste, welche wegen ihrer Gröfse die Scheide nicht passiren können, müssen vorher erst in Stücke getheilt werden, welche man dann einzeln herausdreht; 4) wenn ein Tumor mit einer unverhältnifsmäfsigen Gröfse auch eine bedeutende Härte verbindet, so dürfte man ihn vielleicht durch den Kaiserschnitt entfernen können. Verf. glaubt durch seine Schrift die Scheu vor der Operation ungestielter Geschwülste im Uterus vernichtet zu haben, und räth nur noch, hierher bezügliche Zeichnungen und pathologische Präparate zu studiren, um mit desto gröfserer Vorkenntnifs an die Operation zu gehen.

*) Ueber die neue Excentricität der Franzosen mit Remedien à haute dose, à dose toxique, wird eines der nächsten Stücke d. Ztg. einen Artikel von Dr. Schlofsberger in Stuttgart nach d. würt. med. Corresp. Bl. Bd. XIII. No. 5. enthalten. D. Red.

— Dr. C. Perrin empfiehlt (Bullet. de Thérap. und Schmidt's Jahrb. Hft. 1. 1843) den Alaun bei der Behandlung mancher Anginae gutturales. Verf. hat den Alaun mit vielem Glück bei chronischen und acuten Entzündungen des Rachens angewendet. Von letzteren theilt er zwei Fälle mit, die allerdings dafür sprechen. Er läfst Einblasungen von gleichen Th. Alaun und Zucker machen; Velpeau von Alaun allein, und Pétrequin von 1 Th. Alaun und 1 Th. Zucker. Diese Unterschiede sind wohl von keiner grofsen Bedeutung, allein Verf. macht mit Pétrequin darauf aufmerksam, dafs man, wenn man das Einblasen mittelst einer Federspule macht, dafs Ende derselben wenigstens bis zum Niveau des Zäpfchens einbringen mufs, weil sonst das Gaumensegel im Momente des Einblasens durch eine plötzliche Bewegung den Durchgang verschliefsen würde.

— Dr. Petit beobachtete ein gichtisches Secret aus der Handfläche (Journ. de Pharmacie et de Chimie méd.). Bei einem 56jähr. Manne, der vom 24sten Jahre an gichtischen rothen Sedimenten im Urine und häufigen Gichtanfällen litt, zeigte sich nach heftigen Paroxysmen eine zähe weifse Masse in der Handfläche, in der das Microscop durchsichtige Crystalle und die chemische Analyse viel Albumen, etwa $\frac{1}{7}$ Milch- und Phosphorsäure, Kochsalz und phosphorsauren Kalk, so wie deutliche Spuren harnsauren Natrons erkennen liefs.

— Das Secale cornutum ist nach P. S. Payan (vgl. Hufeland's Journ. 2. St.) nicht blos ein Mittel zur Erregung der Uterinthätigkeit, sondern ein wahres Specificum excitans auf die Medulla spinalis und auf die von dieser ausgehenden Nerven. Dadurch sind die Erscheinungen vermehrter Contractilität zu erklären, die wir nach der Anwendung des Mutterkorns nicht blos im Uterus, sondern auch in der Harnblase und im Intestinum rectum wahrnehmen. — Diese Ansichten hat P. in einem Mémoire sur l'ergot de seigle, son action thérapeut. et son emploi médic. (Aix 1841 S. 84 in 8.) aufgestellt und demgemäfs das Mittel bei Paralysen der Unterextremitäten versucht. Er theilt sieben Beobachtungen mit, in welchen das Mutterkorn, zu 12—14 Gr. pro die im Infuso gegeben, sich nützlich erwies und wenigstens die Besserung zu beschleunigen schien. In fünf Fällen von Ischuria paralytica war, seiner Versicherung nach, der Erfolg dieser Behandlungsweise so überaus günstig, dafs man sich wohl aufgefordert fühlen kann, mit dem Mittel in Krankheiten zu experimentiren, denen ein verminderter Einfluss der Rückenmarksnerven zum Grunde liegt. (Auch in englischen Journalen findet man das Sec. corn. im Infuso [ʒj auf ℥iij nebst einem kleinen Zusatz von frischer Milch] gegen Chorea, Lähmung durch Bleivergiftung und die Paralysis tremens der Alten empfohlen.)

— Ueber die Behandlung des Trippers mit Chlorkalk findet sich von Roussif folgender Bericht (Journ. des Conn. méd. chir. Juill. und Schmidt's Jahrb. Bd. 37. Hft. 1.). R. verordnet, sobald der Urinabgang etwas schmerzt, 2—3 Tage den reichlichen Genufs von Zuckerwasser. Dieses darf nicht kalt sein; ein wärmeres Wasser soll die Harnabsonderung leichter befördern, und manche Personen vertragen das kalte Wasser nicht. Die Getränke verhindern durch das häufige Uriniren die Weiterverbreitung der Phlogose, welche dem Verf. „durch successive Inoculationen" verursacht zu werden scheint. Wenn man auf diese Weise, sagt er ferner, die Krankheit von vorn herein auf den vordern Theil der Urethra zu beschränken vermag, so ist es noch rationeller das ansteckende Princip der Absonderung mittelst specifisch wirkender Injectionen zu zerstören. Diese bestehen aus Chlorkalk mit Laudanum Sydenhami; innerlich reicht er aber Pillen, deren jede eine Decigramme Chlorkalk und eine Centigramme Extr. opii gummosum enthält, wovon täglich in 2stündlichen Zwischenräumen 6 Stück verordnet werden. Verf. versichert, die Krankheit mit diesen Mitteln gleich im ersten Auftreten geheilt zu haben.

Heilmittel. Die Anwendung der Quecksilbersalbe bei Verstauchungen und Contusionen empfiehlt

Digitized by Google

Vanweteling (Nederlandsch Lancet. 1842.). Verf. führt 6 Fälle an, in welchen die Quecksilbersalbe bei bedeutender Verstauchung und Contusionen schnellen Erfolg hatte. Giebt die Erfahrung weitere, eben so günstige Resultate, so verdient sie den Vorzug vor der antiphlogistischen Methode, welche so langsam wirkt, grofse Kosten verursacht und oft viele Gebrechen hinterläfst. Der kranke Theil wird mit einer Schicht Quecksilbersalbe bedeckt, welche die Dicke eines Fünffrankenstückes hat; man legt ein Stück Watte darüber und läfst den Kranken so ruhig als möglich liegen. Alle 24 Stunden wird die Quecksilbersalbe zweimal erneuert; sind heftige Schmerzen vorhanden, so setzt man Opium zu. Tritt Salivation ein, so touchirt man das Zahnfleisch mit Höllenstein; hierdurch wird der Zahnschmelz nicht angegriffen, wie durch die von Ricord empfohlene Salzsäure.

— Luxation des Olecranon nach oben und hinten ohne Luxation des Radius, von Croes (ibid.). Am 1. April fiel ein Soldat von der Treppe; die Ulna war nach oben und hinten luxirt, ohne dafs der Radius luxirt oder die geringste Spur von Fractur beider Knochen oder ihrer Processus zu finden war. Der Arm war stark angeschwollen, der Vorderarm und die Hand nach innen gedreht, das Olecranon ragte stark hervor und war etwa 2 Zoll über dem Gelenke zu fühlen, die Beugung des Armes war fast vollkommen unmöglich und verursachte heftige Schmerzen. Die Reduction wurde sogleich gemacht und hatte so glücklichen Erfolg, dafs das Olecranon sogleich wieder zurücktrat. Der Schmerz liefs auf der Stelle nach und der Arm konnte gebeugt werden. Es wurden kalte Umschläge gemacht und nach 4 Tagen konnte der Pat. den Arm wieder gebrauchen.

Italien. Ueber Pelviotomie, von Ippolito (il Filiatre Sebezio). Diese Operation wurde im Hospitale der Unheilbaren in Neapel in Gegenwart von Galbiati, ihrem Erfinder, gemacht. Eine rhachitische 23jährige Frau wurde im 9ten Monat ihrer Schwangerschaft aufgenommen. Die Wasser waren vor 3 Tagen abgegangen und seit dieser Zeit dauerten unbedeutende Wehen fort. Die Conjugata betrug 3 Zoll. Da aber die Basis des Sacrum bedeutend nach links stand, so war der schiefe Durchmesser nur einen Zoll grofs. Der Kopf trat herab, aber der Muttermund war kaum so erweitert, dafs er die Fingerspitze aufnehmen konnte. Da der Kaiserschnitt wegen des schon lange erfolgten Abflusses der Wasser zu gefährlich schien, so entschlofs man sich zur Pelviotomie. Galbiati wünschte, sie bis zur Erweiterung des Muttermundes zu verschieben; allein die meisten Aerzte waren dagegen und Verf. nahm die Operation sogleich vor. Sie dauerte lange, aber die Kranke verlor nicht über eine Unze Blut. Nach der Operation wurde die Kranke ins Bad gebracht; die Wehen wurden stärker, aber der Muttermund erweiterte sich nicht. Sec. corn. verstärkte die Wehen und 20 Stunden nach der Operation gebar die Operirte ein gut gebildetes Kind, welches beim Durchgange durch den Beckenausgang starb. Die Operirte fühlte sich anfangs wohl; allein bald traten die Symptome einer heftigen Reaction ein; der Bauch wurde schmerzhaft und gespannt, der Puls blieb frequent und trotz aller Sorgfalt starb die Operirte am 8ten Tage. Section: Die Oberfläche der Operationswunden war gangränös, die ganze innere Fläche des Bauchfells geröthet und das Cavum peritonaei enthielt etwas purulente Flüssigkeit.

— Facen macht folgende Bemerkungen über das bei intermittirenden Fiebern entzogene Blut (Memoriale della med. comtempr. u. Allgem. Repert. Nov. Hft.). Das im Anfange der Krankheit entleerte Blut ist kaum von dem bei Gesunden entleerten verschieden, mag man es im Stadium des Frostes, der Hitze oder des Schweifses, oder während der Apyrexie entleert haben. Im Allgemeinen ist jedoch die Menge des Serums geringer, wenn der Aderlafs im Stadium des Schweifses gemacht wurde. Die Gerinnungsfähigkeit des Faserstoffs nimmt im directen Verhältnifse zur Zahl der Fieberanfälle zu. Bei einfachen gastrischen Fiebern und bei Wurmfiebern bildet sich nicht früher eine Speckhaut auf dem Blute, bis die Krankheit ein parenchymatöses Organ oder das arterielle System ergriffen hat. Dasselbe ist der Fall bei perniciöser Intermittens, bei welcher sich wenigstens im Anfange kein Entzündungsfell bildet, wenn auch die Symptome noch so intensiv sind. Die häufige Wiederkehr der Fieberanfälle giebt dem Faserstoff die Eigenschaft, sich zu verdichten und fest zu werden, welche die Speckhaut erzeugt, deren Consistenz von der Intensität, der Dauer und der Zahl der Anfälle abhängt. Nach der Erfahrung des Verf.'s wirkt die China dauernder und sicherer, wenn man sie mit Antiphlogisticis verbindet.

— Folgendes Mittel schlägt Maunoir gegen die Abplattung der Cornea nach der Cataractoperation (a. d. Ann. univ. di Med. u. Ztg. f. Chirurg. etc. 1842. No. 31.) vor. Um die Extraction der verdunkelten Linse, die oft von dem Austritte eines mehr oder weniger grofsen Theiles der Feuchtigkeit des Auges begleitet ist, worauf Abplattung der Cornea und andere Inconvenienzen folgen, zu umgehen, will M. durch die Incisionswunde Wasser injicirt wissen, was dem Bulbus sein Volumen und dem Sehvermögen seine ursprüngliche Kraft wieder geben soll. Obgleich die Entleerung des Humor vitreus kein unwichtiges Ereignifs ist, erwächst doch dem Operirten durchaus keine Gefahr, und man hat beobachtet, dafs ohne merklichen Schaden für den Operirten eine grofse Quantität davon verloren gehen kann. M.'s Verfahren scheint daher nur in den seltenen Fällen seine Anwendung zu finden, wo z. B. die Feuchtigkeiten des Auges sich beinahe vollständig entleert hätten, und nur zu befürchten wäre, dafs die Schwächung des Auges die Bildung von Adhärenzen zwischen Iris und Hornhautwunde bewirken möchte. Die Injection von Wasser möchte dann um so weniger Besorgnisse einflöfsen, als die Unschädlichkeit eines solchen Verfahrens schon durch einen zwar zu anderm Zwecke, aber unter völlig ähnlichen Verhältnissen von Forlenze angestellten Versuch bewiesen wurde.

Nordamerica. Von nicht geheilten Fracturen nimmt Norris (Americ. Journ. of Med. Scienc.) 4 Formen an: 1) sind die Knochenenden vereinigt und von Knorpelmasse umgeben, welche zu lange unverändert anliegt, um die Heilung vollkommen zu Stande kommen zu lassen; 2) fehlt den Bruchenden jedes Verbindungsmittel, die Enden sind dünn und beweglich; 3) ist der Medullarkanal der Bruchenden obliterirt. Jeder Kanal ist von einem dem Periosteum ähnlichen Gewebe bedeckt und sie werden durch Ligamente von verschiedener Zahl, Dicke und Richtung in Verbindung erhalten. 4) Liegen die Bruchenden in einer Kapsel ohne Oeffnung, die eine der Synovia ähnliche Flüssigkeit enthält. Die gegenüber stehenden Knochenenden sind glatt, abgerundet, elfenbeinartig; zuweilen selbst stellenweis mit einer dünnen Knochenschicht bedeckt. Auch die Schwangerschaft kann Ursache werden, dafs Knochenbrüche nicht heilen. Druckverband, Ruhe, Haarseil bewirkten oft Heilung. Zufälle waren: Erysipelas, starke Eiterung, Phlegmasia dolens. Halfen Reizmittel nicht, so rieb Verf. die Bruchenden aneinander. Knorpelsubstanz zwischen den Bruchenden, die Nähe eines grofsen Gefäfses, Nerven contraindiciren das Haarseil. Dann erst entschliefse man sich zur Bloflegung und Aetzung. Resection ist das letzte Mittel.

— Ueber die täglichen Variationen des Pulses liefert Guy (ibid.) zusammengestellte Beobachtungen, aus denen sich ergiebt, dafs sowohl im gesunden als kranken Zustande der Puls bei Männern Morgens frequenter ist, als Abends, dagegen bei kranken Frauen Abends frequenter als Morgens. Nur unter 3 Fällen findet von dieser allgemeinen Regel bei beiden Geschlechtern eine Ausnahme statt.

— Löschpapier mit Nitrumlösung getränkt, getrocknet und verbrannt thut Asthmatischen gut (ibid.).

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Lyon.* Der clinische Lehrer an der hies. Veterinärschule, Dr. Rey, hat mittelst Inoculation des Speichels die Hundswuth sehr leicht von Hunden auf Schaafen übertragen.

Digitized by Google

Die Wirkung des Giftes dürfte immer mehr bei Uebertragung von einem Individuum zum andern geschwächt worden sein, weil die Inoculations-Periode um so länger wurde, je weiter man den Versuch fortführte. So dauerte sie bei dem ersten dem Experimente unterworfenen Thiere nur 15 Tage, bei dem fünften dagegen 44 Tage. Alle inoculirten Thiere starben 3—4 Tage nach dem Auftreten der ersten Symptome. Schaafe, welche nur mit dem Speichel toller Hunde eingerieben wurden, erkrankten nicht. Sonach kann ein Schaaf, welches niemals beifst, sondern nur schlägt, durchaus nicht die Hundswuth auf ein anderes Thier, selbst nicht von seiner Gattung, übertragen. Hunde, welche mit dem Speichel hundswüthiger Schaafe geimpft wurden, blieben gesund.

— *Paris.* Am 29. Jan. d. J. hielt der Verein der hies. pract. Aerzte unter Orfila's Vorsitz die diesjährige General-Versammlung, und der erste Secretair derselben, Hr. Gibert, stattete den Jahresbericht ab. Der nunmehr bereits 10 Jahre bestehende Verein, welcher leider auch im vor. Jahre die legale Bestätigung des Ministeriums noch nicht erhalten hat, zählt 431 Mitglieder und besitzt 2400 Fr. Staatsrenten, also zu 5 pCt. einen stabilen Fond von mehr als 57,000 Fr. Er hat im verflossenen Jahre 22 neue Mitglieder gewonnen, doch sind ihm 8, namentlich Larrey, Double und Hourmann, mit Tode abgegangen. In dieser Sitzung wurden Orfila, Fouquier und Gibert in ihren Aemtern, resp. als Präsident, Vicepräsident und erster Secretair, wieder bestätigt.

— Nach der Gaz. des hôpit. meldeten sich an 40 Aerzte für die freie Ueberfahrt auf Staatsfahrzeugen nach den Marquises-Inseln.

— (N. öff. Bl.) In der Sitzung der Acad. des sciences v. 20. v. M. behauptete Hr. Boudek, Spuren von Tuberkeln bei 80 pCt. (?) aller Leichen angetroffen zu haben, weshalb er die herrschenden Ansichten über die Gefahr der Tuberculosis für übertrieben erklärt.

— Während in Deutschland für die Psychiatrik durch Damerow, Flemming und Roller ein neues umfassendes Journal ins Leben tritt, beginnt gleichzeitig auch hier ein solches, und zwar in noch umfassenderer Art. Die bei Masson & Comp. (Pr. 26 Fr.) von dem DDr. Baillarger, Irrenarzt an der Salpetrière, Cerise und Longet erscheinenden Annales medico-psychologiques, die dritte der seit kurzem hier entstandenen neuen medicin. Zeitschriften, hat nach ihrem folgenden mehr umschriebenen Doppel-Titel eine sehr ausgedehnte Tendenz: „Journal de l'Anatomie, de la Physiologie et de la Pathologie du system nerveux destiné particulièrement à recueillir tous les documents relatifs à la science des rapports du physique et du moral à l'Alienation mentale et à la médecine légale des aliénés.“ In ihrem ausführlichen Prospect, nach welchem sie aufser Originalien auch Concentrationen alles Hierhergehörigen enthalten wird, werden die Namen der Mitglieder ihres Redactions-Ausschusses, so wie die ihrer vorzüglichen Mitarbeiter in Frankreich, Italien und England (Deutschland fehlt) und endlich auch die der Begründer eines alljährlich zu vertheilenden Preises (aus 5 Irrenärzten bestehend) genannt. Dieser wird am 1. Jan. k. J. der besten für diese Zeitschrift bis zum 1. Nov. d. J. eingegangenen Abhandlung ertheilt, bei der die Wahl des Objects ganz dem Verf. überlassen bleibt, ob es philosophischen, physio- und pathologischen oder psychiatrischen Inhalts sei.

— *Strafsburg.* Da es sich herausgestellt, dafs die mehrfachen Aufforderungen zur Kuhpockenimpfung ohne genügende Resultate geblieben, ja dafs die Vaccination in der letzten Zeit so sehr vernachlässigt wurde, dafs die öffentl. Sicherheit durch diesen Uebelstand gefährdet wird, so hat der Präfect du St. Rhin den Beschlufs gefafst, ein Comité de Vaccine zu organisiren, dessen Hauptsitz zu Colmar, Mulhouse und Belfort sein soll. In den andern Städten werden Comités communaux ernannt, welche allen ihren Einflufs verwenden, die einzelnen Familien zur Impfung ihrer Kinder zu bestimmen, und genaue statistische Tabellen über die noch nicht geimpften Kinder führen müssen. Auch wird in jedem Canton Behufs der Vaccination ein Arzt mit 300—500 Fr. Gehalt fixirt.

Westindien. In seinen „Miscellen aus Westindien“ erzählt Dr. Hille, Niederl. Militairarzt im Fort-Neu-Amsterdam auf Surinam (in Casper's Wochenschrift No. 2—6. d. J.), wie es dort Sitte sei, dafs eine Plantage, die an 100—500 Menschen zählt, gegen ein festes Salaire einen Arzt annimmt, und dafs auch er dafür verpflichtet ist, zweimal in der Woche die Plantage zu besuchen. Aufserdem habe er hier auf dem Fort nie weniger als 20, dagegen sehr oft über 60 Kranke zu behandeln. Nach der vom General-Gouverneur 1838 neu angefertigten Medicinal-Verordnung ist hier ein Collegium medicum aus 5 Mitgliedern constituirt, an dessen Spitze ein Mitglied des hohen Colonial-Rath-Collegiums als Präsident steht. Um sich hier als Arzt etabliren zu können, mufs man ein holländisches Doctordiplom haben oder sich von diesem Collegium examiniren lassen. Mit Aerzten ist der Ort reichlich versehen, ja er könnte füglich manche entbehren. Paramaribo besitzt übrigens einige ausgezeichnete, sehr wissenschaftlich gebildete Aerzte. Die Zeiten aber, wo Aerzte hier in kurzer Zeit sich ein grofses Vermögen erwerben konnten, sind vorbei. Jeder renomirte Arzt hält hier ein Negerhospital, wo er kranke Neger verpflegt und von den Plantagen honorirt wird. Aufserdem giebt es Yawshäuser, wo alte Weiber oder anderweitige Quacksalber die an Yaws — einer alle Negerkinder befallenden Hautkrankheit — Leidenden verpflegen. Hebammen, durch das Collegium medicum examinirt, halten Geburtshäuser, wo fast alle Plantagen-Negerinnen niederkommen. Jede Plantage hat ein Hospital, eine Apotheke und einen sogen. Dresneger, der Wunden und Geschwüre verbindet und Abführungs- oder Brechmittel dispensirt, wenn der behandelnde Arzt nicht da ist. In keinem Lande wird übrigens mehr Quacksalberei getrieben als hier. Abführmittel halten die Einwohner durchaus für nothwendig zur Heilung, und wenn solches auch noch so sehr contraindicirt ist, so bringen sie es noch dem Kranken durch Hülfe irgend einer alten Mulattin oder Negerin bei. Ein verständiger Arzt kann hier nur durch Nachgiebigkeit gegen diesen Aberglauben wirken. — Dr. H. hält den Gebrauch des Capsicum in dieser Gegend für sehr gerathen, da es einen wohlthätigen Reiz auf den Darmkanal ausübe, die Urinsecretion bethätige und eine heilsame Ableitung der Säfte von der Haut bewirke, was hier so nothwendig ist. Er bemerkt noch, dafs das Caps. einen sehr specifischen Geruch habe, ähnlich dem eines Ziegenbocks. — Was die Witterung in Surinam anbetrifft, so herrscht dort eine Hitze von durchschnittl. 21 Gr. C. Gewitter aber sind, trotz der starken Wolkenzüge, die besonders in der Regenzeit den Horizont nie verlassen, sehr selten, da der beständig wehende Nord-Ost-Passatwind das Gegeneinanderstofsen der Wolkenmassen verhindert. Das gelbe Fieber ist daselbst nie endemisch, und wird es durch fremde Schiffe hergebracht, so herrscht es nur während der trockenen Zeit, sobald sich aber die Regenzeit einstellt, verliert es an Intensität. Die hier lebenden Neger werden nie vom gelben Fieber heimgesucht. Im J. 1841 richtete das Fieber furchtbare Verheerungen an. — Auch hier giebt es vier Jahreszeiten. In der Mitte April oder spätestens Anfang Mai beginnt die grofse Regenzeit und dauert bis Mitte August; der Himmel ist nie klar und in 24 Stunden regnet es durchschnittlich 4 Stunden. Diese Zeit ist für den Europäer die gesundeste, für den Creolen aber um so schädlicher. Sodann beginnt die grofse trockene Zeit, und hält bis Anfang December an, für den Creolen am gesundesten, für den Europäer am schädlichsten. Mitte December beginnt die kleine Regenzeit und dauert bis Ende Januar, sie gleicht unserem Frühling und ist Allen wohlthätig. Vom Februar bis April währt dann noch die kleine trockene Zeit, welche die Mitte hält zwischen den andern Jahreszeiten. — Eine der gewöhnlichsten hier herrschenden Krankheiten ist die Dysenterie; sie wird vorzüglich bedingt durch den reichlichen Genufs von Fleisch und spirituösen Getränken, von säuerlichen und schleimigen Früchten, ferner durch ein schlechtes Trinkwasser und die hier so leicht stattfindende Erkältung. — Unter 100 kranken Negern und Eingeborenen von jedem Alter und Geschlecht wird man immer 60 und mehr finden, die an Wurmkrankheit leiden. Bei Kindern sind es sicherlich mehr als 80 pCt. Hauptursache ist der tägl. und sehr copiöse Genufs von Bananen (Musa paradypsiaca). — Ueberfruchtung, superfoetatio, ist nach H.'s Meinung bei den Menschen so gut wie bei den Thieren möglich, denn es ist hier eine Negerin mit Zwillingen niedergekommen, wovon das eine Kind ein Neger, das andere ein Mulatte war. Die Negerin erklärte auch, erst von einem Neger und dann von einem Weifsen beschlafen worden zu sein. — Nebennieren und Nebenhoden sollen nach H.'s Beobachtungen bei den Negern gröfser sein, als bei den Weifsen. — Obgleich man in Surinam sehr häufig den schwarzen Staar findet, und überhaupt Erblindungen durch Flecken etc. der Hornhaut nicht selten vorkommen, so ist der graue Staar doch nur sehr selten. Während 9 Jahre hat ihn Verf. nur zweimal bei Negern angetroffen. — Die Eingebornen sind bei den geringsten Veranlassungen, bei unbedeutenden Verletzungen etc. zu Fieberbewegungen disponirt. Tetanus kommt hier nicht so häufig vor, als man gewöhnlich von heifsen Climaten annimmt. — Das Gebären der Negerinnen geht, da ihnen die Cultur noch nicht die Entwickelung des Körpers behindert, sehr leicht von statten. Auch hat ihnen die Natur ein weites Becken mit weit ausgebogenem Kreuzbeine verliehen. Die Nachgeburt folgt gewöhnlich sehr schnell und Blutungen sind selten von Bedeutung. Ist das Kind mit der Placenta, so zu sagen, in einer Tour herausgestofsen, so verfallen die Kindbetterinnen leicht in Ohnmachten, was Verf. dem so schnell erfolgten horror vacui zuschreibt (?). Im Anfange des achten Monats gehen die Negerinnen schon in die Gebärhäuser und erwarten da ihre Entbindung, — So gering die Empfänglichkeit der Neger und überhaupt der Farbigen für das gelbe Fieber-Contagium ist, so grofs und stark ist sie für die Menschenblattern. Die Blatterepidemie von 1822 raffte an 8000 Neger hin. Trotzdem bestehen durchaus keine polizeilichen Verordnungen wegen der Vaccination. — Eine unter den Negern und Creolen herrschende Ausschlagskrankheit ist der sogenannte Klaveryaws. Er unterscheidet sich von dem eigentlichen Yaws, frambösia, dadurch, dafs er blofs an den Fufssohlen und Handflächen vorkommt, durchaus nicht ansteckend ist und jedes Alter befällt. Nach abgestofsener Epidermis wuchert beim Klaveryaws die Cutis wie eine schwammige Warze aus der Tiefe heraus; diese Warze ist von der Gröfse einer Erbse bis zu der einer Haselnufs, hellroth von Farbe, bald einen serösen, bald einen eitrigen Stoff absondernd, der zu Crusten erhärtet. Des Verf.'s kürzeste, sicherste, aber auch schmerzhafteste Cur ist hier: Er legt die Warze durch das Messer frei, klebt Heftpflaster herum und zerstört sie durch Sublimat.

III. Personalien.

Frankreich. *Paris.* Hr. Andral ist zum Mitgliede der Academie der Wissenschaften erwählt worden.

Türkei. *Constantinopel,* d. 7. Febr. (N. d. Augsb. Ztg.) Der Generaldirector der Quarantaine, Hr. L. Robert, und alle europ. Unterbeamte sind plötzlich von der Pforte entlassen worden.

IV. Bibliographische Notizen.

— In St. Petersburg erscheint ehestens von Dr. Siller ein Lehrbuch der Pharmacie zum Selbstunterricht für angehende Pharmaceuten und zur Repetition für Aerzte, c. 35—40 Bog.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 8. März 1843. 19. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Brefeld: Maturität in Bezug auf Freiheit und Zurechnung.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Krieg: Ueber Magenkrebs. Reinhold: Rheumatismus.

III. Tagesgeschichte aus Bayern, Hannover und Preussen.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Maturität in Bezug auf Freiheit und Zurechnung für Gesetzgeber, Criminalisten und Staatsärzte, von Dr. Fr. Brefeld, Königl. Preufsisch. Kreis-Physicus, Mitgliede etc. Münster (bei J. H. Deiters), 1842. S. IV. u. 189. 8.

Das vorliegende Schriftchen, dessen Verf. in der gerichtsärztlichen Welt ehrenvoll bekannt ist, zerfällt in vier Cap., wovon das erste das Bestehende und Historische über Maturität und Zurechnung aufführt und einer Critik unterwirft, das zweite „Venia immaturitatis; Criterien der Maturität; Stufen; Stehenbleiben auf niedern Maturitätsstufen; Anwendung auf die Praxis“ überschrieben ist, das dritte Bemerkungen über Entwürfe zum Strafgesetzbuche für die Preufs. Staaten bringt und das vierte von der Pyromanie handelt, welche es negirt. Angehängt sind zwei gerichtsärztliche Gutachten über den zweifelhaften Gemüthszustand zweier Brandstifter. Der Verf. hat in bündigen Darstellungen, die ihn als Denker und fleifsigen Forscher characterisiren, seine Aufgabe gelöst, und wir wünschen, dafs seine Arbeit in die Hände recht Vieler gelangen möge. Cap. 1. Freiheit und Zurechnungsfähigkeit, sagt der Verf., ist das Attribut aller derer, die einen zureichenden Grad von Reife beschritten haben, und deren geistige Gesundheit von der Norm nicht abgewichen ist. Die Strafgesetzgebung setzt daher auch Freiheit und Zurechnungsfähigkeit als eine für die gesammten Staatsglieder gültige Regel voraus, wovon die Ausnahme in Bezug auf Reife gewöhnlich gesetzlich festgestellt ist, in Bezug auf Norm der Geisteskräfte aber in jedem Einzelfalle zu beweisen bleibt. Was nun die Untersuchungen des Verf.'s über Bestehendes und Historisches betrifft, so ergiebt sich aus denselben, dafs überall das Alter als Maafsstab der Maturitätsbemessung benutzt ist, nur in sehr verschiedener Weise. Wenn nämlich die älteren Gesetzgebungen zum Theil noch nebenbei andere in somatischer Richtung wahrnehmbare Erscheinungen als Criterien der Maturität aufstellen, auch den Richter in Bezug auf Zurechnungsfähigkeit nirgends an feste Altersabschnitte banden, sondern ihm vielmehr das Urtheil nach Maafsgabe sämmtlicher dabei in Betracht kommenden Umstände freigaben, so sind die neueren meist davon abgegangen. Als unbedingt Normgebend für Zurechnungsfähigkeit und Strafmaafs nehmen blos Preufsen und Oesterreich das Alter an. Alle übrigen Gesetzbücher machen beides noch nebenbei von anderweitigen Momenten des Erkennens, resp. Abmessens, mindestens für einzelne Altersstufen, abhängig. Fast alle stellen einen Punkt der absoluten Unzurechnungsfähigkeit wegen Mangels an Reife fest, die Abgränzungs-Termine sind aber sehr verschieden normirt und findet in Bezug auf die rechtliche Wirkung noch der Unterschied statt, dafs einzelne Gesetzgebungen pure absolviren, andere Züchtigung und sonstige Besserungsmittel vorbehalten. Mit Ausnahme von Preufsen, wo es blos reif oder unreif, zurechnungsfähig oder unzurechnungsfähig heifst, haben alle Gesetzbücher ein Stadium der völligen Unreife, eins der beschränkten und eins der vollendeten Reife. Preufsen hat für die Unzurechnungsfähigkeit den höchsten (bis zum 14ten Jahre), und für die Zurechnungsfähigkeit den niedrigsten Alters-Termin (mit vollendetem 14ten Jahre) und tritt somit am grellsten hervor, in so fern es im Widerspruch mit Natur und Wirklichkeit keine vermittelnden Uebergangsstufen von Immaturität zur Maturität, wie sie doch so augenfällig vorliegen, hat. Nach dem Wortlaute des Gesetzes stellt sich hier das Schneidende heraus, dafs es auf einen Tag ankommen kann, um zum Tode verurtheilt, oder blos gezüchtigt zu werden. Die Praxis hat in diesem Lande zwar diesen grellen, unnatürlichen Uebergang gemildert, aber nach unten und nicht in favorem der jugendlichen Unbesonnenheit. Malitia supplet aetatem. Cap. 2. Dafs es in Betreff des Alters eine Zeit der absoluten Unzurechnungsfähigkeit giebt, wird wohl Niemand bestreiten wollen. Aber auch über allen Zweifel erhaben ist es, dafs, wie der Verf. sagt, diese absolute Unzurechnungsfähigkeit, diese unbedingte Immaturität nicht mit einem Schlage zur vollendeten Maturität, die volle Freiheit und Zurechnungsfähigkeit zum Resultat hat, übergehen kann, sondern dafs vielmehr hier vermittelnde Uebergangsstufen von mehr oder minder beschränkter Maturität, auf denen der werdende Mensch nach Körper und Geist sich immer mehr entwickelt und ausbildet, nothwendig zwischen liegen müssen, und ganz augenfällig zwischen liegen, ehe jener Zeitpunkt der vollendeten Maturität beschritten werden kann, in welchem die natürliche Entwickelung des Menschen sowol von somatischer, als psychischer Seite abgeschlossen erscheint. Auch die bekannten Ansichten von Mende, Friedreich u. A. über die Eigenthümlichkeit des jugendlichen Alters, womit auch die Matadore der Criminalisten, Kleinschrod, Stübel, Mittermayer und Henke, einverstanden sind, dürften wohl bei denen, welchen in dieser Hinsicht ein Urtheil zusteht, auf keinen ernsten Widerspruch stofsen. Nachdem der Verf. die Criterien der Maturität durchgegangen ist, sagt derselbe: Sonach finden wir uns lediglich aufs Alter, als gesetzlich aufzustellendes Criterion der Maturität, reducirt. Und in der That läfst sich nicht läugnen, dafs solches bei Weitem am meisten sich dazu eignet. Was sich dagegen sagen läfst und gesagt worden ist, kann nach dem Verf. auf eine, den Ergebnissen der ärztlichen Erfahrung und Wissenschaft, der gesunden Vernunft und vernünftigen Rechtsprincipien angemessene Weise ausgeglichen werden, womit Unbefangene einverstanden sein dürften. Cap. 3. Entwürfe zum Strafgesetzbuche für die Königl. Preufs. Staaten. Im ersten Entwurfe vom Jahre 1827 heifst es Tit. I. Abschn. 5. §. 111. Nur demjenigen kann ein Verbrechen zugerechnet und die Strafe desselben auferlegt werden, der mit Willkür zu handeln und die Unrechtmäfsigkeit einzusehen, dabei fähig war. §. 112. Zurechnungsunfähig sind daher: 1) Kinder vor vollendetem 10ten

Digitized by Google

Jahre ihres Alters etc. Sie sollen jedoch, wenn sie ein Verbrechen begehen, nicht pure absolvirt, sondern der häuslichen Züchtigung überlassen werden, jedoch mit Vorbehalt der Mitwirkung und Aufsicht der Obrigkeit. §. 142. Junge Verbrecher, welche das 10te, aber noch nicht das 12te Jahr vollendet haben, sollen nur mit körperlicher Züchtigung oder mit Gefängnifsstrafe, die indessen durch körperliche Züchtigung oder Schmälerung der Kost geschärft werden kann, bestraft werden. §. 143. Bei denjenigen, welche zur Zeit der verbrecherischen That das 12te, aber noch nicht das 16te Jahr zurückgelegt haben, soll 1) statt der sonst gesetzlichen Gefängnifsstrafe auf körperliche Züchtigung, oder auf Gefängnifs bis zu höchstens 3 Monaten; 2) statt der Arbeitshausstrafe auf Gefängnifsstrafe von einem Monate bis zu einem Jahre; 3) statt der Zuchthausstrafe und zeitiger Zwangsarbeit auf Gefängnifsstrafe von drei Monaten an, oder auf Arbeitshausstrafe erkannt, und nach den Umständen die zu verhängende Freiheitsstrafe durch körperliche Züchtigung geschärft werden. Der Entwurf vom Jahre 1830 unterscheidet sich vom vorstehenden in den Altersstufen gar nicht, in den Strafmaafsen nur unwesentlich, hauptsächlich aber darin, dafs überall die körperliche Züchtigung ausgefallen ist, wesentlich aber darin, dafs der Inhalt von §. 111. und 144., nach welchem auf die Beschaffenheit des Verbrechens etc. gerücksichtigt werden soll, des vom Jahre 1827 ausgefallen ist. Im Entwurfe vom Jahre 1833 heifst es Th. I. Tit. I. Abschn. 6. §. 100. Verbrecher, welche zur Zeit der That das 12te Jahr noch nicht zurückgelegt hatten, sollen mit Criminalstrafen nicht belegt werden. Der polizeilichen Obrigkeit bleibt es vielmehr vorbehalten, zu bestimmen, ob dergleichen junge Verbrecher der häuslichen Züchtigung ihrer Eltern, Vormünder oder Erzieher überlassen, oder ob und welche andere Zucht- und Besserungsmittel gegen sie angewandt werden sollen. §. 101. Gegen diejenigen, welche zur Zeit der That das 12te, aber noch nicht das 16te Jahr vollendet haben, soll: 1) statt der sonst gesetzlichen Gefängnifsstrafe auf Gefängnifs von kürzerer und höchstens 3monatl. Dauer; 2) statt der gesetzlichen Arbeitshausstrafe auf abgekürzte Arbeitshausstrafe von einem Monat bis zu einem Jahr; 3) statt der Zuchthausstrafe oder zeitlichen Zwangsarbeit auf Arbeitshausstrafe; 4) statt der lebenswierigen Zwangsarbeit oder der Todesstrafe auf Zuchthausstrafe erkannt werden. Im neuesten Entwurfe vom Jahre 1836 wird im I. Th. I. Tit. Abschn. 5. §. 77. die Anwendung der Strafgesetze bei Kindern unter 12 Jahren ausgeschlossen, jedoch der Polizei vorbehalten, Zucht- und Besserungsmittel durch Eltern etc. zu veranlassen. Dann heifst es §. 105. Abschn. 6. Aufser den in den Gesetzen ausdrücklich zugelassenen oder vorgeschriebenen Gründen unter den niedrigsten Grad der gesetzlichen Strafe zu erkennen, findet dies stets gegen diejenigen statt, welche, als sie das Verbrechen begingen, zwar bereits das 12te, aber noch nicht das 16te Jahr vollendet hatten. Es soll dann 1) statt der sonst gesetzlichen Gefängnifsstrafe auf Gefängnifs von kürzerer und höchstens 3monatlicher Dauer; 2) statt der gesetzlichen Arbeitshausstrafe auf abgekürzte Arbeitshausstrafe von einem Monat bis zu einem Jahr; 3) statt der Zuchthausstrafe oder zeitlichen Zwangsarbeitshausstrafe auf Arbeitshausstrafe bis zur Hälfte der Dauer der vorgedachten beiden Strafarten und 4) statt der lebenswierigen Zwangsarbeit oder der Todesstrafe auf Zuchthausstrafe bis auf 12 Jahre, und 5) niemals auf Ehrenstrafen erkannt werden. — Wir haben uns oben damit einverstanden erklärt, dafs auf der einen Seite ein Anfangspunkt bestimmt werde, von wo an die Möglichkeit der Zurechnung anerkannt wird, und auf der andern Seite ein Endpunkt, bis zu welchem das jugendliche Alter des Verbrechers für sich allein schon als Milderungsgrund gilt; allein wir müssen es mit dem Verf. tadeln, dafs hier der Uebergang immer noch zu schroff und scharf abgeschnitten ist, und ihm vollkommen beistimmen, wenn er behauptet, dafs die Abgrenzung der vollendeten Maturität nach oben zu (mit dem 16ten Jahre) zu kurz sei, und mit den in der Wirklichkeit gegebenen Verhältnissen nicht im Einklange stehe. Auch hier kommt es noch auf einen Tag an (dem Wortlaute des Gesetzes nach), um 12 Jahre zum Zuchthaus verurtheilt, oder blos gezüchtigt zu werden. Auch mufs es getadelt werden, dafs die Ansichten über die Eigenthümlichkeit des jugendlichen Alters von Mende und Friedreich, womit auch die ausgezeichnetesten Criminalisten einverstanden sind, in den Gesetzentwürfen unberücksichtigt geblieben sind. Nach dem ersten Entwurfe vom Jahre 1827 soll auf die „Beschaffenheit des Verbrechens" gerücksichtigt werden, in den spätern Entwürfen finden wir aber nicht, dafs die Natur des begangenen Verbrechens berücksichtigt werden soll. Wie hart, wenn für jede Art des Verbrechens vom 16ten Jahre an das jugendliche Alter für sich allein keinen Anspruch auf Milderung giebt! Daher hat es ganz unsern Beifall, wenn es der Verf. für angemessen erklärt, die in dem neuesten Entwurfe enthaltenen Bestimmungen bis zum 18ten Jahre einschliefslich auszudehnen, Strafen aber, wie die Todesstrafe und lebenswierige Beraubung der Freiheit, erst mit vollendeter Maturität, wofür er nur das 24ste Jahr als Beschränkungstermin erkennen kann, in Wirksamkeit treten zu lassen. Cap. 4. Wie Flemming, Meyn, Wagner u. A., läugnet der Verf. die Pyromanie und findet den wahren Grund der Häufigkeit der Brandstiftungen im jugendlichen Alter darin, dafs sich gegen die beginnende Pubertäts-Entwickelung, das 10te bis 12te Jahr hin, mit den intellectuellen und moralischen Kräften auch die Leidenschaften, die Sinnlichkeit, das böse Princip im Menschen immer mehr und mehr entwickelten, und an Kraft und nachhaltiger Ausdauer um so mehr gewönnen, je weniger durch eine gute Erziehung, Beispiel und Umgang ihnen ein kräftiger Damm entgegengesetzt worden sei. Vor dieser Zeit könnten Verbrechen füglich nicht zu Stande kommen, weil die Leidenschaftlichkeit zu schnell verrauche, die Vollführung eine Einsicht, Muth und Kraft in Anspruch nehme, welche durchweg noch fehlten. Nach dieser Zeit, wo der in der Entwickelung mehr vorgerückte Mensch, dem nächsten häuslichen Kreise entrückt, anfange mit der Aufsenwelt mehr in Verkehr und Conflict zu treten, wo die Leidenschaften mehr Nahrung fänden, nachhaltiger würden, Muth und Kraft zunähmen, fingen auch sie zuerst an, in die Erscheinung zu treten. Alle diese Eigenschaften aber, besonders Muth und Kraft, seien indefs noch nicht zu jener Ausbildung herangereift, wie sie der vollendeten Maturität eigen seien. Daher sei es eine innere, psychologisch leicht erklärliche Nothwendigkeit, dafs auch die Art der Verbrechen dieses Zeitraums ganz diesen Character an sich trügen. Es seien gröfstentheils noch Verbrechen am Eigenthum. Indefs erwachten Rachsucht, Hafs, Bosheit etc. doch oft schon früh genug, um auch als Motive gegen Personen verübter Verbrechen in dieser Lebensperiode sich geltend zu machen. Nothwendig müfsten aber diejenigen Arten zuerst in die Erscheinung treten, die am leichtesten zu vollführen, den geringsten Aufwand von Kraft und Muth erforderten. Die Brandstiftung aber nehme offenbar den wenigsten Muth, die geringste physische Kraft in Anspruch, und bilde den Uebergang von den Verbrechen am Eigenthum zu denen gegen die Person. Im Wesentlichen also dasselbe, was Flemming bereits vor zwölf Jahren gegen die Existenz der Pyromanie vorgebracht hat. Die Erfahrung kann hier allein entscheiden. Wir haben bisher noch keinen jugendlichen Brandstifter gesehen, bei dem sich die Annahme einer krankhaften Feuerlust irgend hätte rechtfertigen lassen, und noch im vorigen Jahre fanden wir bei zwei Knaben (von 15 und 16 Jahren), welche Feuer angelegt hatten, wodurch viele Gebäude eingeäschert wurden, keine Spur davon, wohl aber Bosheit und Rache als Motive der That. Aber vor dreizehn Jahren wurde unser ärztlicher Rath für ein 16jähriges Mädchen deshalb in Anspruch genommen, weil sie jede Nacht ins Bett pifste. Die Eltern hielten besonders das beständige Spielen des Mädchens mit Feuer für die Ursache des Uebels. In der Küche brannte ihr das Feuer nie lebhaft genug, und sie übergab hier Stroh, Papier, alte Lappen u. s. w. den Flammen. Eben so war ihr die Flamme der Lampe nie grofs

Digitized by Google

genug, und so oft sie deshalb auch gescholten, selbst gezüchtigt wurde, konnte sie es doch nie lassen, den Docht der Lampe weit herauszuziehen, und aufserdem Papier, Flachs und andere Dinge an der Lampe anzuzünden. Stahl, Stein, Schwamm und Schwefel führte sie immer bei sich und schlug überall, selbst an gefährlichen Orten, Feuer. Wurde sie nach der Stadt oder nach einem anderen Dorfe geschickt, so machte sie sich unterweges auch Feuer, und die Hitze konnte im Sommer auch noch so grofs sein, ohne Feuer traf man sie nie beim Hüten des Viehes. Das Mädchen war blond, phlegmatischen Temperaments, klein und schwächlich, noch nicht menstruirt, litt häufig an Beklemmung, Angst, Herzklopfen, Kopfschmerzen; ihr Leib war gespannt, der Stuhlgang träge, das Gesicht genussen, blafs; ihr Schlaf war unruhig, durch ängstliche Träume gestört etc. Das Resultat der ärztlichen Behandlung war, dafs sich die Menstruation einstellte, ihre Beschwerden nach und nach schwanden, das Mädchen kräftig wurde, Farbe bekam und nach und nach auch das Einpissen und das Spielen mit dem Feuer unterliefs. Wir wollen nicht verschweigen, dafs das Mädchen des Einpissens und Spielens mit Feuer wegen, auf unsern Rath, regelmäfsig gezüchtigt wurde; noch vor Vollendung ihres 17ten Jahres wurde sie unehelich geschwängert. Aber nichts desto weniger sind wir geneigt, dem achtungswerthen Verf. den Beweis der Nichtigkeit der Pyromanie in Gnaden zu erlassen, und ist es offenbar zu viel, wenn er sagt: „und es kann dann unseres Erachtens auch ganz füglich von jener neuern Verordnung, wonach in allen Fällen von Brandstiftung jugendlicher Subjecte in den Entwickelungsjahren der Gemüthszustand explorirt werden mufs, als welche eine Masse, wie wir uns überzeugt haben, völlig müfsiger und überflüssiger Untersuchungen veranlafst, Abstand genommen werden.“ Warum in solchen Fällen nicht lieber zu viel, als zu wenig? Wenn der Verf. sagt: „Reife, besonders aber geistige Gesundheit, ist glücklicherweise das Gewöhnliche, das bei der grofsen Mehrzahl Zutreffende — das Gegentheil die Ausnahme“ — so sagen wir: Verbrechen sind Ausnahmen von der Regel, und Jeder, wer ein solches begeht, mufs den Verdacht erregen, dafs er nicht reif, nicht geistig gesund ist. Das sollte der erste Paragraph in jedem Strafgesetzbuche sein. „Was“, um mit dem Verf. zu reden, „alle Welt nach blofsem bon sens, ohne langes Bedenken als Maafsstab annimmt, das hat schon defshalb die Präsumtion für sich, der einfachste, am meisten practische und richtige zu sein.“ Hören wir aber von einem Verbrechen, so sagen wir: der Thäter mufs nicht bei Sinnen gewesen sein. Wenn der Verf. den Umstand, dafs Brandstiftungen der fraglichen Art unter den niedern Ständen so häufig, unter den höhern dagegen fast gar nicht vorkommen, noch als Zeichen gegen den Causalnex mit gestörter Entwickelung beibringt, so hat er übersehen, dafs der Gesundheitszustand junger Mädchen und Knaben in den Entwickelungsjahren bei den höhern Ständen nicht unbeachtet bleibt, dafs, wie Friedreich so wahr sagt, solche Knaben und Mädchen mehr unter Aufsicht und steter Beobachtung, weniger sich selbst überlassen und einsam, mehr beachtet in Bezug auf den Gesundheitszustand, mehr in bleibendem Verkehr mit ihren Angehörigen, Gespielen und Cameraden sind, als Kinder, Bauernmägde, Hirtenknaben und Dienstjungen auf dem Lande, die getrennt von der Heimath in drückenden Dienstverhältnissen leben, oft hart behandelt, an körperlichen Krankheitszufällen leidend, wenig beachtet werden, auf sich selbst zurückgewiesen sind, und Stunden und halbe Tage lang einsam ihren Empfindungen nachhängen und in Gedanken sich vertiefen. Die angehängten Gutachten über zwei jugendliche Brandstifter sind in mehrfacher Hinsicht von Interesse. Druck und Papier sind gut, und das Verzeichnifs der Druckfehler ist vollständig.

Dr. A. Schubert.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Zur Diagnose des Magenkrebses bemerkt Dr. Krieg zu Merseburg (in Casper's Wochenschr. N. 2. 1843): Je leiser und unmerklicher die scirrhöse Degeneration sich entwickelt, je unzuverlässiger sich die als pathognomisch bezeichneten Erscheinungen erwiesen haben, desto nothwendiger wird es sein, auch diejenigen Symptome anfzufassen, die, für sich selbst scheinbar unwesentlich, dagegen im Zusammentreffen mit andern ihre specifische Bedeutung erlangen. Zu derartigen Symptomen beim Magenkrebse gehört das Erbrechen und die rasche Abmagerung. Beide Erscheinungen fehlen aber sehr oft, und eine Reihe von Erfahrungen hat Verf. belehrt, dafs das Erbrechen nicht sowohl für das Wesen der Krankheit, als für den Sitz derselben bezeichnend ist, und selten zu fehlen pflegt, wenn die Cardia oder der Pylorus Theil haben an der Entartung. Sehr wichtig zur Begründung der Diagnose ist auch das ursächliche Verhältnifs. Erblichkeit, nagender Kummer, plötzlich verschwundenes habituelles Hautleiden, unterdrückter Fufsschweifs disponiren zu Magenkrebs. Drei Symptome scheinen dem Verf. vorzüglich sicher zu sein: 1) Die wachsbleiche Färbung des Gesichtes; die Augen gewinnen dabei einen ungewöhnlichen Glanz und die ganze Physiognomie etwas wehmüthig Verklärtes. 2) Anhaltende Schlaflosigkeit, wobei unbegreiflicher Weise am Tage die Integrität des Bewufstseins vorhanden sein kann, während den Kranken des Nachts Hallucinationen quälen. 3) Ein ganz eigenthümlich widerlich süfser Geruch des Athems; zwar läfst sich die Eigenthümlichkeit dieses Geruches nicht genau beschreiben, sie prägt sich aber dem Gedächtnisse leicht ein, um für jeden Wiederholungsfall mit Bestimmtheit erkennbar zu sein.

— Der Rheumatismus, vermeint Dr. Th. Reinbold in Hannover (in Hufeland's Journ. V. St.), nachdem er sich darüber ausgesprochen, was derselbe sein könnte und doch nicht ist, beruht wesentlich auf einem Zustande der Nerven, der sich durch folgende Charactere ausspricht: 1) Das öftere Frösteln, sogar häufige Frostanfälle beim rheumatischen Fieber, welcher Umstand wohl nicht wenig dazu beigetragen haben mag, den Rheumatismus Erkältungskrankheit zu nennen. Eben so kehren auch oft Schweifse wieder, die jedoch keinesweges für die ganze Krankheit critisch sind. Calor mordax findet sich auch bei andern nervösen Fiebern. 2) Intermission des Schmerzes, wefshalb auch rheumatisches Fieber den Wechselfiebern für nahe verwandt zu halten ist; 3) Beweglichkeit der rheumatischen Affection, Sprünge auf selbst heterogene Gebilde. Hierbei ist nicht nur eine primäre, sondern auch secundäre Affection der Nervencentren möglich. 4) Die verhältnifsmäfsig grofse Hartnäckigkeit; 5) das Tückische der rheumatichen Fieber; 6) leichter Uebergang, überhaupt grofse Verwandtschaft mit Nervenfiebern; 7) auch therapeutische Erfahrungen deuten auf den nervösen Character des Rheumatismus hin, z. B. der sehr precäre Erfolg starker Blutentziehungen, strenger Antiphlogose, ferner die heilsame Wirkung des Chinins. — Vor Allem mufs die Genesis der hier in Betracht kommenden Krankheiten untersucht werden, denn nur die durch atmosphärische Einflüsse erzeugten Affectionen verdienen d. Namen Rheumatismen. Läfst sich gar keine bestimmte Veranlassung auffinden, so pafst der allgemeine Name Neuralgie weit besser.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *Würzburg.* Im vor. J. fanden 43 med. Doctor-Promotionen statt, und 35 Hebammen erhielten geburtskundigen Unterricht. Von unseren verschiedenen Cabinetten erhielt besonders das des Prof. d'Outrepont interessante Bereicherungen an Menschen- und Vogel-Becken, so wie an patholog. Gebilden der Sexual-Organe. — Für die Einrichtung des clinisch-chemischen Laboratoriums des Prof. Scherer (der aus Aschaffenburg hierher kam) wurden gleich Anfangs höchsten Orts 300 Fl. und später demselben für die Unterhaltung des neu errichteten Cabinets eine jähr-

Digitized by Google

liche Etatssumme von 550 Fl. bewilligt. Die Uebungen der Studirenden in physiol. und pathol. chemischen Untersuchungen unter dessen Leitung sind in vollem Gange. — In der Nähe des Julius-Spitals ist bereits ein Platz zu einem neuen grofsen Gebäude ausgesucht, in welchem sowohl die auf Physik, Anatomie in physiol. und pathol. Hinsicht, und Zootomie bezüglichen Vorträge gehalten, als auch alle in diese Branchen einschlagenden Experimente und Sectionen gemacht, und die zu ihnen gehörigen Sammlungen aufgestellt werden sollen.

†* **Hannover.** Gegen die vom Hrn. A. F. Hausmann, Director unserer Thierarzneischule, in seiner mit dem ersten Preise gekrönten Schrift: „Ueber die Zeugung und Entstehung des wahren weiblichen Eies bei Säugethieren und Menschen", niedergelegten pract. physiol. anatom. Beobachtungen hat ein Hr. Rec. behauptet, „dafs die in der Gebärmutterhöhle sporadisch sich findenden, den Primitiv-Eiern ähnlichen Bläschen das weibliche Ei seien." Dies veranlafste den Autor, seine in obgenanntem Werke beschriebenen Beobachtungen neuerdings durch eine Reihe von Versuchen an befruchteten Kaninchen und Untersuchungen beim Hochwilde zu vermehren. Hieraus ist nun die vollständige Ueberzeugung hervorgegangen, dafs die Gebärmutterhöhle der Bildungsort des wahren Eies, und die von Einigen als wirkliche Eier angesehenen Bläschen nur das Ergebnifs eines krankhaften Zustandes seien. Diese neuesten Beobachtungen, durch Zeichnungen im frischen Zustande nach der Natur genommen und in Kupfer gestochen anschaulich gemacht, wird der Autor in einem Nachtrage zu seinem oben erwähnten 1840 erschienenen Werke herausgeben, welcher die von vorgefafsten Meinungen nicht befangenen Herren Aerzte, Physiologen und Naturforscher noch mehr von der Richtigkeit seiner Ansichten über diesen bisher viel auf Hypothesen gebauten wichtigen Gegenstand überzeugen wird.

— *Göttingen.* Aus der von unserem Prof. Rud. Wagner vor einem gemischten Zuhörerkreis bei Eröffnung des hiesigen indies. Bl bereits ausführlich besprochenen physiologischen Instituts im Nov. v. J. gehaltenen Rede: Ueber das Verhältnifs der Physiologie zu den physical. Wissenschaften und zur pract. Medicin, mit besond. Rücksicht auf den Zweck und die Bedeutung der physiol. Institute (S. 27), verdient folg Stelle hier hervorgehoben zu werden: „Wir dürfen es uns nicht verhehlen, dafs Physiologie, den physic. Wissenschaften gegenüber, sich noch in der Kindheit befindet. Obwohl Harvey vor 200 Jahren das erste und einflufsreichste jener Bewegungsphänomene im thierischen Körper — den Kreislauf des Blutes — kennen gelehrt hat und Leeuwenhoeck vor 150 Jahren uns das wichtigste Instrument — das Microscop — geschenkt hat, so sind wir noch heute gleich Reisenden, welche, auf langsamer Fahrt durch neue Länder begriffen, in dem Labyrinthe organischer Gestaltung und Thätigkeit umherirren. Wir kennen noch lange nicht das Gezimmer, das Räderwerk und die Tausende von mechanischen Vorrichtungen genau, in welchen die lebendigen Wesen sich täglich aufbauen und ihre zeitliche Bahn durchlaufen. Wir sehen dabei, dafs in der Pflanze, wie im menschlichen und thierischen Leibe, ein Chor von scheinbar sehr verschiedenen Kräften thätig ist, die doch alle zu einem gemeinsamen Zwecke zusammen wirken. Wir sehen den wirbelnden Verkehr chemischer Stoffe in der Substanz der organischen Wesen und dieser mit der Aufsenwelt, wir erkennen die mächtigen Einflüsse der imponderablen Potenzen, der Wärme, des Lichts und der Electricität. Je mehr wir Erfahrungen machen, um so mehr bewährt sich die alte Ansicht, dafs der menschliche Leib ein Microcosmus in der Schöpfung sei, in welchem sich alle im Weltraume wirkenden Agentien wieder thätig zeigen und wahrnehmbar werden. Wir sehen, dafs alle die Gesetze, welche sich an die chemische Affinität, an die physicalischen Erscheinungen knüpfen, hier eben so unabänderlich und nach der ihnen vom Anfange der Dinge an vorgezeichneten Richtung wirken. Aber hinter allen diesen Processen, wie sie in den organischen Körpern vor sich gehen, bewegt sich ein herrschendes Prinzip, das wir mit dem Namen der Lebenskraft bezeichnen, das wir nur an seinen Wirkungen erkennen und das, als ideale Grundlage der organischen Körper, der über den Erscheinungen des Lebens brütenden Seele des Menschen eben so folgt, wie der Schatten dem Körper, ohne dafs es zu greifen wäre. — Man hat es oft versucht, von den Zeiten van Helmonts bis auf die naturphilosophische Schule herab, dieses hinter dem concreten Leben sich bewegende ideelle Prinzip zu fassen, man hat die Lebenskraft als Archäus personificirt, man hat ihr den Magen, oder das Herz, oder das Gehirn als Wohnsitz angewiesen, man hat von Krankheiten der Lebenskraft gesprochen und viele rein mechanische und chemische Vorgänge im Organismus als vitale betrachtet. Aber dies zeigt eben, dafs wir in der Physiologie noch Kinder sind, und, so wie diese nach dem Monde, nach unnahbaren Dingen greifen. Die Lebenskraft hat ihr unbestrittenes Recht im Schaffen und Wirken organischer Körper; aber sie ist für unsere speculellen Forschungen durchaus transcendental. Von den Erscheinungen der Sinnenwelt zu den Bedingungen der Schöpfung giebt es für unsere zeitliche Forschung keinen Uebergang, keine Brücke, so wenig als von der Ordnung der Natur zur moralischen Weltordnung. Diese scharf gezeichnete Gränze müssen wir auch in der Wissenschaft respectiren und die Physiologen und Metaphysiker werden, wie zwei benachbarte Völker, viel Unruhe und Streit vermeiden, wenn sie wechselseitig die Markensteine ihrer Gebiete beachten. — Aber es giebt unstreitig gewisse allgemeine Gesetze in der organischen Natur, wie im Weltgebäude, welche der Erkenntnifs zugänglich sind. Sie zu finden, ist eine würdige Aufgabe für den menschlichen Scharfsinn. Haben wir auf irgend einem Gebiete eine Anzahl Thatsachen entdeckt, so finden wir bei der Vergleichung gewisse einfache Verhältnisse wiederkehren und wir sehen zuletzt, dafs es für eine Reihe von Erscheinungen eine gewisse Norm giebt, welcher sich dieselben unterordnen. Wir pflegen für eine solche Reihe von Erscheinungen eine gleiche Ursache anzunehmen. Auf solche allgemeinere Anschauungen bauen wir Hypothesen. Aus einer glücklich gestellten Hypothese können wir oft sehr viele andere Thatsachen erklären, und somit auch die Erscheinungen auf einfachere Bedingungen, oder wie wir es nennen, Gesetze, zurückführen. Es ist ein grofser Irrthum, wenn der Naturforscher glaubt, er könne der Hypothesen entbehren, welche vielmehr stets die fruchtbarsten Quellen für neue Thatsachen, freilich nur unter der erfahrenen Hand begabter Männer, gewesen sind. Das aus einer Hypothese hervorgegangene Gravitationsgesetz ist ein solches Beispiel im Gebiete der unorganischen Naturlehre, das in seiner grofsartigen Anwendung auf den Bau des Weltgebäudes die Bewunderung der Nachwelt für den Begründet desselben hervorgerufen hat. Das Erkenntnifs des Gesetzes der chemischen Proportion ist ein ähnliches Beispiel auf anderm Gebiete. Bis in der organischen Naturlehre sich die Bewegungen der Massentheilchen, auf welche alle Phänomene beruhen, ähnlichen einfachen Gesetzen fügen, wie sie in der Physik, in der Astronomie schon vor Jahrhunderten gefunden worden sind, wird noch lange Zeit hingehen. — — Aber wir haben doch im Gebiete der organischen Naturlehre im Kleinen schon einige Beispiele von Hypothesen, welche die fortschreitende Erkenntnifs zu wahren Gesetzen für eine Reihe von Erscheinungen erhoben hat. Cuvier's Gesetz von der Coexistenz der Formen, Meckel's Lehre von den Hemmungsbildungen, Schleiden's und Schwann's Theorie von der elementaren Zusammensetzung der Pflanzen und Thiere aus Zellen, Liebig's Lehre vom Stoffwechsel, sind solche Beispiele von kühnen und glücklichen Griffen, welche uns ein gemeinsames Schema für eine grofse Reihe bekannter, aber isolirter Thatsachen gezeigt haben, denen sich wiederum sehr viele später gefundene Facta unterordneten. Aber es müssen noch hunderte von solchen Versuchen gemacht werden, ehe wir im Stande sind, eine Theorie für die Bewegungen der Molecüle der lebendigen Körper aufstellen zu können, aus welchen die Harmonie der organischen Schöpfung hervorgeht. —"

Preufsen. Der Kreis-Physicus Dr. Meyer zu Kreuzburg in Schlesien macht in Rust's Magaz. Bd. 58. Hft. 2. gelegenheitlich, bei Mittheilung eines Sectionsbefundes einer am Milzcarbunkel Verstorbenen, eine Bemerkung, die wir hier nicht übergehen mögen, weil sie neben Albers's Aufsatz in dems. Journ. üb. den Genufs des Fleisches kranker Thiere und ähnl. Nachrichten, die uns seit Kurzem, namentlich in Tagesblättern aus Paris, zukommen, eine Abänderung der Medicinal-Polizeigesetze nöthig machen dürfte. „Das Fleisch von Rind- und Schafvieh, das an der Lungenseuche und Lungenfäule umgestanden ist, wird in der Kreuzburger Gegend stets ohne allen Nachtheil genossen. Dasselbe gilt von dem Fleische der an der Rinderpest zu Grunde gegangenen Thiere. Im J. 1828 grassirten unter den Schafen die Pocken auf eine beunruhigende Weise, die Gestorbenen wurden gegessen, ohne dafs nur irgend einmal ein Nachtheil vom Genusse dieses Fleisches bemerkt worden war. Noch auffallender dürfte jedoch folgende Thatsache sein: In einem benachbarten Dorfe wurde der schöne grofse Hund des Gutsbesitzers toll, deshalb erschossen und vergraben. Nach zwei Tagen war er gestohlen, doch erst einige Wochen später wurde der Dieb ermittelt. Er gestand, das Fell abgezogen und das Fleisch theils frisch, theils eingesalzen mit seiner Familie genossen zu haben. Kein Mitglied derselben ist erkrankt. Alle von tollen Hunden gebissenen Thiere werden hierorts gewöhnlich gleich getödtet und verspeist, aber auch schon von der Wuthkrankheit befallene scheut man sich hier und da nicht, zu geniefsen, wie das erst neuerlich mit einem toll gewordenen Schweine der Fall war. — Seit dem Erscheinen der Cholera ist in dasiger Gegend mehrmals die Pest des Federviehes beobachtet worden, aber auch hierbei hat man nicht Anstand genommen, das kranke oder selbst schon crepirte Huhn als Nahrung zu benutzen und zwar, laut Erfahrung, ohne den geringsten Nachtheil. — Wenn sich solche Beobachtungen überall*) nicht selten wiederholen, so dürfte das Publicum vom Aufsenbleiben der angedrohten Nachtheile veranlafst werden, den Werth der Medicinal-Polizeigesetze nicht hoch anzuschlagen.

*) Sie wiederholen sich aber noch nicht überall. Eben erst lesen wir in der Allg. Ztg. f. Chir. No. 3. nach den Annali univ. di Medic. Dr. Furchetti's Mittheilung einiger rinderpestartiger Krankheitsfälle in Folge des Genusses von Fleisch eines an der Rinderpest leidenden Rindes, die theilweise mit dem Tode endigten D. Red.

IV. Personalien.

Hannover. Medic. Rath Dr. Krause in Hannover hat den K. Guelphenorden IV. Cl. erhalten.

Preufsen. Der Wundarzt Osterwald in Jöllenbeck bei Bielefeld hat das allgemeine Ehrenzeichen erhalten.

Weimar. In Weimar sind Leibarzt und Hofrath Dr. K. Huschke zum Geheimen Hofrath und Dr. K. L. Reimann zum Hofrath ernannt worden.

Todesfälle.

Bayern. In Ansbach: Med. Rath Dr. J. H. Horlacher, im 75sten Lebens- und 50sten Dienstjahre

Preufsen. Zu Bergen auf der Insel Rügen: Kreis-Physicus Dr. Hecker, 50 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 11. März 1843. 20. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Wallach: Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Spitaler: Ueber den Einfluss der verdünnten Luft und des stärkeren Sonnenlichtes auf hohen Gebirgen. Wachtl: Cochenille gegen Keuchhusten.

III. Tagesgeschichte aus Carlsbad, Frankfurt a. M., Breslau.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen. (Sache's medicin. Almanach.)

Deutschland.

I. Originalien.

Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica, nach einer zu Grunde gelegten Geschichte der Universität Pennsylvaniens;

von

Dr. J. Wallach, pract. Arzte zu Cassel.

Als ein Beitrag zur nähern Kenntnifs der nordamericanischen Bildungsanstalten für Aerzte dürfte der nachfolgende Auszug aus einer im October 1841 durch die medicinische Facultät von Pennsylvanien aufgestellten historischen Skizze (Medical Departement of the University of Pennsylvania. Philadelphia, 1841 in 8.) um so willkommner sein, als unsere Begriffe von dem Medicinalwesen in den Vereinigten Staaten bisher weit von der Wahrheit entfernt sind. Ein kurzer Aufenthalt in jenem Lande, welches seiner politischen Entwickelung zufolge genöthigt war, für alle materiellen wie geistigen Bedürfnisse seiner bereits civilisirten Bevölkerung möglichst rasch zu sorgen, reicht zur Beseitigung des unbegründeten Urtheils hin, als ständen die americanischen Aerzte gegen die unserigen an Bildung weit zurück. Der Besuch eines einzigen Hospitales in New-York oder Philadelphia veranlafst den ehrlichen Beobachter gar bald zu dem Geständnifs, dafs manche unserer Heilanstalten sich jene zum Muster nehmen dürften, und es erregt in der That eine Art von Beschämung, wenn man nach näherer Bekanntschaft mit den dirigirenden, wie assistirenden Aerzten sich sagen mufs, dafs unsere gewähnte Superiorität in nichts zerfällt. — Ich theile hier zuvor einige Bemerkungen mit, welche das Ergebnifs eigener Erfahrung sind und um so unpartheiischer erscheinen dürften, als auch meine Ansicht, ehe sie sich auf Autopsie gründen konnte, eine ganz andere war. Sie werden, wenn man die nachfolgenden amtlichen Nachrichten über die Einrichtung des Studienwesens, die Lehrstellen u. s. w. vergleicht, den Beweis liefern, dafs es um den practischen Theil der Medicin in Nordamerica gar nicht so übel aussieht, als man ohne Weiteres bisher anzunehmen pflegte. Dafs freilich die theoretische Basis der Medicin, die Physiologie und dahin einschlagende Fächer, sich in America noch nicht der Menge Forscher erfreut, als es auf dem alten Continente der Fall ist, läfst sich nicht in Abrede stellen, erklärt sich aber auch leicht, wenn man erwägt, dafs ein neuer Staat zuerst darauf bedacht sein mufs, was unmittelbar zur Selbsterhaltung erfordert wird, zunächst herbeizuschaffen. Man entlehnt sonach jene Basis aus dem Mutterlande — man baut auf derselben weiter — und erst nachdem die Bevölkerung zu einem gröfsern Verhältnifs angewachsen sein wird, also viele Köpfe und Hände dem sich fühlbar machenden geistigen Interesse lediglich zugewendet werden können, wird auch die Physiologie dort durch selbstständige Forschungen erweitert werden. Der Anfang dazu zeigt sich schon hier und da, und ich habe die Bekanntschaft einiger Aerzte gemacht, die sich des blofsen geistigen Genusses wegen mit vergleichender Anatomie und ähnlichen Fächern beschäftigten. Botanik, Zoologie, Petrefactenkunde, Geognosie sind theils der Gegenstand gründlicher Studien geworden, theils haben sie sich unter den gebildeten Classen bereits zu einer Popularität erhoben, die wir bei uns, in Deutschland wenigstens, gar nicht kennen. — Die Hospitäler in Nordamerica sind Wohlthätigkeitsanstalten und Bildungsstätten zugleich, denn sie werden im Sommer fast regelmäfsig von den Studirenden, welche alle nur in den Wintermonaten Vorlesungen hören, privatim als Cliniken besucht. Sie sind eleganter und wohnlicher eingerichtet, als die unserigen, nicht von allzu grofsem Umfang und lauter heiter gelegene und schöne Gebäude. Sie bestehen theils durch Staatszuschüsse, wie die Hospitäler, welche jetzt in den gröfsern Hafenstädten für die Einwanderer (deren stets eine grofse Anzahl krank ankommt oder doch durch climatische Einflüsse sehr bald einen Nachtheil für die Gesundheit erleidet) gebaut werden; gröfstentheils aber sind sie Municipalitäts- oder auch Privatanstalten. So besteht z. B. in Philadelphia ein höchst elegantes kleines Institut für Augenkranke, welches durch eine Gesellschaft von Privaten erhalten wird und sich der trefflichen Leitung des Dr. J. Hays, des bekannten Redacteurs des American medical Journal, erfreut. Es ist ein Muster der Zweckmäfsigkeit. Ferner hat man Armenhospitäler auf städtische Kosten, Universitätshospitäler durch Actionäre gegründet und endlich sind Krankenanstalten, welche durch milde Stifungen unterhalten werden, in überreicher Zahl vorhanden.*) — Fast jedes gröfsere Hospital hat seine eigene Apotheke, eine sehr ausgewählte Bibliothek, ein Conversationszimmer, ein Büreau u. s. w. Die Apotheke ist vollständig und schön; in den Bibliotheken, die ich zu sehen Gelegenheit hatte, fand ich nicht blos die alte classische Literatur der Medicin, sondern auch sämmtliche neuere Werke aus England und Frankreich, die für das betreffende Fach, für welches das Hospital bestimmt ist, von Interesse sind. Rudolphi's, Müller's und Magendie's Physiologien aber sind überall zu finden. Die Krankenzimmer sind sehr rein, oft elegant, die Treppen mit Teppichen belegt und es fehlt überhaupt kein wesentliches Erfordernifs. Die Pflege ist sorgfältig, geschieht mit Liebe und religiösem Eifer; die ärztliche Behandlung einfach, meist nach den Grundsätzen der englischen Medicin. Für Chirurgie herrscht grofses Interesse in Nordamerica; das Talent zu mechanischen Arbeiten, welches den Engländer so sehr auszeichnet, scheint hier noch weiter ausgebildet zu werden. Die Assistenten, welche in den chirurgischen Hospitälern functioniren, können in der Regel zeichnen und selbst malen. Wird eine chirur-

*) Merkwürdig ist, dafs in den Staaten, wo man die Neger noch nicht emancipirt hat, sich für diese Classe, die man noch immer als Parias betrachtet, besondere Krankenhäuser befinden. Ich sah z. B. in Philadelphia hinter dem Pennsylvanian-Hospital ein besonderes Gebäude zur Aufnahme kranker Neger!

Digitized by Google

gische Operation von Wichtigkeit vorgenommen, so finden sich eine Anzahl Studirender und viele Privatärzte ein; der Assistent zeigt denselben ein Portrait des zu operirenden Körpertheils und ein zweites Blatt, auf welchem alles topographisch- oder technisch Wichtige dargestellt ist, und nach der Heilung wird wiederum ein Bild von dem betreffenden Individuum aufgenommen. Ein Beispiel hiervon sah ich zu New-York, als Chelius aus die Transplantation eines sehr großen Hautstückes von der Brust nach dem Halse unternahm. Der Fall betraf ein 12jähriges Kind, welches längere Zeit vorher eine Brandwunde am Halse erlitten hatte. Die Narbe nahm die ganze vordere Seite des Halses ein und hatte sich so übel gestaltet, dafs das Kinn an das Sternum festgewachsen war. Es gingen callöse Stränge oder Leisten vom Kinn nach dem Brustbein und selbst bis nach der linken Schulter. Man trennte nun die verhärteten und verdickten Stellen, schnitt sodann die durchschnittenen Narbenstücke aus und legte in die neue Wunde die von dem m. pectoralis major abgetrennte und an einem schmalen Stiele noch anhängende Haut, welche durch die Knopfnath befestigt wurde. Die Blutung war bedeutend, die ganze Operation höchst eingreifend, die Ausführung aber ein Beweis von der Kühnheit und Gewandtheit der dortigen Wundärzte. Die chirurgischen Anstalten sind von den medicinischen getrennt. Geburtshülfliche Anstalten sind zum Theil sehr luxuriös eingerichtet; an Findelhäusern, Taubstummen- und Blindeninstituten ist Ueberfluß. Was das ärztliche Personal betrifft, so hat America wie Europa gute und schlechte Aerzte; doch, glaube ich, sind die letzteren in nicht größerer Zahl als bei uns vorhanden. In allen größeren Städten finden sich sehr gebildete Männer unter ihnen, und ich habe das Vergnügen gehabt, sehr gründliche Gelehrte kennen zu lernen. Sehr viele reden französisch, die spanische Sprache ist verbreiteter als bei uns, weil schon viele als Schiffsärzte mit Westindien und Südamerica verkehren. Die Charlatanerie, die Homöopathie und ähnliche Auswüchse der Wissenschaft werden mit verächtlichen Blicken betrachtet und meist nur von deutschen Pfuschern geübt; daher wird es dem deutschen soliden Arzte so schwer, sich Geltung zu verschaffen. Freilich finden sich in den grofsen Städten ebenso gut wie in London und Paris Leute, welche durch Anhängeschilde den grofsen Haufen anzuziehen suchen, und man liest nicht selten die gröbsten Prahlereien und Marktschreiereien in den Zeitungen wie über der Thür eines Doctor's Office. Unter andern fand ich mehrmals die Aufschrift über einer Hausthür: Operation for squinting eyes, performed in ten seconds, by Dr. etc. — Die bessern Aerzte aus früherer Zeit (wo die einheimischen Universitäten noch wenig leisteten) haben England, Frankreich, viele auch Deutschland bereist. Noch jetzt aber ist Paris für viele ärztl. Jünger aus den Vereinigten Staaten die Schule, in der sie ihre zu Hause begonnenen Studien vollenden. In New-York traf ich einen tüchtigen Arzt, welcher Wien und Berlin sehr wohl kannte; er hatte zwei Jahre auf europäischen Universitäten zugebracht und sprach sehr gut deutsch. Ein sehr gewandter und interessanter Arzt ist Dr. Richard Harlan in Philadelphia, der sich der Zoologie und Petrefactenkunde als Lieblingsbeschäftigung hingiebt, nachdem er seine Praxis am Morgen besorgt hat. Gannal's Schrift über Einbalsamiren ist von ihm ins Englische übersetzt und mit Zusätzen bereichert worden.*) Er war in früheren Jahren, nachdem er auf einer americ. Schule studirt hatte, Arzt auf einem Ostindienfahrer; Calcutta, Madras, Bombay und viele andere Orte waren ihm so bekannt, wie seine Heimath; Westindien hatte er oft besucht, und als er später gemächlicher leben konnte, suchte er auch Frankreich, Deutschland und die Schweiz kennen zu lernen. Er kannte die Rheingegend genau und scherzte, als ich ihn sprach, über die Prellereien, denen er in Deutschland ausgesetzt gewesen wäre, etwa wie wir uns über den Kostenpunkt einer englischen Reise zu beklagen pflegen. Er war zugleich der Hauswirth des Prinzen Max. von Neuwied, als sich dieser vor mehreren Jahren in Nordamerica aufhielt. Unter der naturhistorischen Sammlung, welche ich bei Harlan fand, interessirte mich besonders eine Reihe von Portraits, Oelgemälden, welche sämmtlich carcinomatöse und ähnliche Geschwülste im Gesichte darstellten; sie rührten aus China her und lieferte mir eine merkwürdige Probe von der bunten Art, in welcher die Chinesen die pathologische Anatomie zu pflegen scheinen. — Ein anderer, jüngerer Arzt in Philadelphia, der mir durch die gefällige Weise, mit der er mich in den medicinischen Anstalten umherführte, von grofsem Nutzen war, hatte L. Bonaparte nach London begleitet und auf dieser Reise die englischen Universitäten kennen gelernt. — Der schon erwähnte Dr. Hays beschäftigt sich aufser seiner Praxis, aufser der Leitung des American med. Journal, aufser der Verwaltung seines ophthalmologischen Instituts, mit vergleichender Osteologie und kennt z. B. Kaup's Arbeiten über Mastodon. Cuvier's, Oken's, Rudolphi's Werke waren seine Lectüre, als ich ihn besuchte. — Ein durch physiologische Arbeiten über Kehlkopf und Stimme bekannter Mann, James Rush, ein Verwandter des verstorbenen Benjamin Rush, zeichnet sich durch sein biederes Wesen, durch sein gerades und durchdachtes Urtheil in der practischen Medicin und durch seine belletristische Bildung ganz besonders aus. Er ist unter den Practikern Philadelphia's die erste Autorität. Und so habe ich viele Aerzte dort kennen gelernt, die durch ihre superiore Bildung grofse Achtung einflöfsen. — Betrübend steht es mit der medicinischen Polizei — eine Schattenseite der völligen Gewerbfreiheit, welche um des Princips Willen selbst die gröbsten Pfuscher duldet. Die Behörden nehmen keine Notiz von den Pseudoäsculapen; man überläfst Jedem, sich nach Willkür von einem beliebigen Arzte, sei er geprüft oder nicht geprüft, behandeln zu lassen; daher werden oft Handwerker und Hausirer, wenn ihr früheres Geschäft ihnen nicht mehr zusagt, ohne Weiteres Aerzte. Es sind dies gröfstentheils Fremde und ihre Carrière beruht auf dem niederen Bildungsgrade, auf dem sich so viele Einwanderer befinden.*) — Leider herrscht auch diese Willkür unter den Apothekern. Man hat zwar eine Landespharmacopöe, und sie ist sehr vollständig, dem neuesten chemischen Standpunkte angemessen; allein es findet kein Zwang statt; jeder Kaufmann kann Droguen und Arzneien verabfolgen. Vergiftungen sind darum auch nicht selten und es mufs sich Jeder selbst davor schützen. Diese Uebelstände (denen durch gesetzlich vorgeschriebene und zur Bedingung gemachte Prüfungen, welche jetzt nicht streng gefordert werden, abzuhelfen wäre) gäben noch vielen Stoff zu reden, so wie sich über die americanische Medicin im Speciellen noch sehr viel sagen liefse. Ich will indefs den eigentlichen Zweck dieser fragmentarischen Mittheilungen hier nicht weiter ausdehnen, und gebe zur Bekräftigung der Hauptsache die nachstehenden Notizen, welche aus der erwähnten Schrift entlehnt sind.

I. Vom Ursprung der Universität Pennsylvaniens bis zu ihrer Theilung im Jahre 1789.

Die Schule, welche jetzt den Namen einer Universität von Pennsylvanien trägt, hatte 16 Jahre lang, zuerst als blofser Gelehrtenverein, dann als College, bestanden, ehe ein systematischer Unterrichtsplan in der Medicin bei ihr eingeführt ward. Dies geschah im J. 1765, zu welcher Zeit der erste Professor der Medicin ernannt wurde. Es existirte damals keine medicinische Schule in der Union, und dem College zu Philadelphia gebührt ohne Zweifel das Verdienst, die neue Bahn für das Studium in Amerika eröffnet zu haben.**) Die erste Idee zur Gründung der Anstalt rührt von den DDr.

*) Seine zoologischen Arbeiten sind in Deutschland bekannt.

*) Der Americaner vertraut sich gewöhnlich nur den geprüften und einheimischen Aerzten an.

**) Nach Andern bestand schon 1788 das Harvard-College zu Cambridge? Ref.

Digitized by Google

William Shippen und John Morgan her. Sie verabredeten sehon, als sie in Europa studirten, die Ausführung ihres Planes. 1762 kehrte Shippen von Europa zurück und begann einen Cursus über Anatomie, bei dessen Einleitung er sich über die Nützlichkeit und Ausführbarkeit eines vollständigen Unterrichts in allen Zweigen der Medicin für die Stadt Philadelphia aussprach. Er setzte seine Vorträge 3 Jahre hindurch fort, unterliefs aber die weitere Ausführung des Planes bis zur Ankunft seines Freundes Morgan. Dieser suchte inzwischen die Ausdehnung des College in Philadelphia zu einer medicinischen Schule durch den Rath und die Empfehlung einflufsreicher Männer im Mutterlande zu befördern. Durch Thomas Penn, den Eigenthümer von Pennsylvanien, Hamilton und Peters, welche früher Präsidenten der Körperschaft für das College waren, erhielt er Schreiben, welche die Errichtung von Lehrstühlen für die Medicin anriethen, und ihn zugleich als einen der zu creirenden Professoren empfahlen. Diese Empfehlungsbriefe wurden nebst einer schriftlichen Aufforderung von Dr. Morgan selbst — welche den Vorschlag zur Eröffnung medicinischer Schulen unter Schutz und Leitung des College und seinen Wunsch, selbst als Professor der theoretischen und practischen Medicin angestellt zu werden, enthielt — am 3. Mai 1763 in einer besondern Sitzung dem Vereine vorgelegt. Die Mitglieder scheinen einstimmig den Vorschlag gemacht zu haben, und begannen dessen Ausführung mit der Ernennung des Dr. Morgan für das von ihm gewählte Fach. Noch in demselben Monate trat Morgan sein Lehramt an und eröffnete die Vorträge durch eine Rede über den Nutzen und die Förderung des neuen Instituts. — Am 23. September desselben Jahres wurde einstimmig Dr. Shippen zum Professor der Anatomie und Chirurgie gewählt. Da man andere geeignete Lehrer in dem neuen Lande noch nicht hatte, so übernahmen die beiden genannten den Unterricht in sämmtlichen Branchen. — Der zweite Schritt zur Organisation der Schule war die am 12. Mai 1767 erfolgte Annahme gewisser Gesetze über die durch das College zu ertheilenden Ehrengrade. Man bestimmte zwei Grade, den eines Baccalaureus und eines Doctor medicinae (entsprechend dem Baccalaureus und Magister anderer Fächer). Für den niedern Grad, den eines Baccalaureus, galten folgende Regeln: 1) Die Studirenden, welche noch keinen Grad in den sogenannten humanioribus (arts) auf einem College erhalten haben, sollen, bevor sie zu einem Grad in der Medicin zugelassen werden, den Mitgliedern (Deputirten, trustees) und Professoren dieses College Proben von ihrer Kenntnifs in der lateinischen Sprache und denjenigen Zweigen der Mathematik, Naturgeschichte und Physik ablegen, welche für den medic. Unterricht als nöthig erachtet werden. 2) Jeder Studirende soll wenigstens einen Cursus in der Anatomie, Arzneimittellehre, Chemie und der allgemeinen und speciellen Pathologie und clinische Vorlesungen gehört haben und 1 Jahr im Pennsylvanian-Hospital als Practicant gewesen sein, ehe er zu dem öffentlichen Examen für den Grad eines Baccalaureus zuzulassen ist. Zuvor jedoch wird durch die Deputirten und Professoren des medicinischen College und durch andere Lehrer, welche sich diese als Beisitzer wählen, beurtheilt, ob er, ohne noch weitere medicinische Vorlesungen zu hören, zur öffentlichen Prüfung zulässig sei. 3) Ferner wird gefordert, dafs jeder Student vor Erlangung des Baccalaureus-Grades hinreichend lange bei einem bewährten Arzte practicirt und sich gewisse allgemeine Kenntnisse in der Pharmacie erworben habe. — Zur Erlangung des Doctorgrades ist aufserdem nöthig, dafs von der Ertheilung des Baccalaureus-Grades an wenigstens 3 Jahre verflossen seien, und dafs der Candidat das volle Alter von 24 Jahren habe. Auch soll er eine These schreiben und im College öffentlich vertheidigen, wenn nicht sein Wohnort durch die See vom Staate Pennsylvanien getrennt oder so entfernt auf den Continente von America liegt, dafs er nicht ohne grofse Umstände an Ort und Stelle sein kann, in welchem Falle er auf eine schriftlich eingereichte und von dem College gebilligte These den Doctorgrad erhalten kann. Die These mufs dann auf seine Kosten gedruckt und veröffentlicht werden.*) (Forts. folgt)

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber den Einfluss der verdünnten Luft und des stärkeren Sonnenlichtes auf hohen Gebirgen, von Dr. Spitaler, K. K. Bezirksarzt zu Mittersill (Oesterr. med. Jahrb. 1842, Octob.). Der Verf. sammelte vorliegende Beobachtungen bei Gelegenheit der Ersteigung des grofsen Venedigers im Oberpinzgau des Salzkammergutes. Die Spitze dieses bisher noch nicht erstiegenen Berges ist 11,622 Fufs über die Meeresfläche erhaben und wurde im Herbste 1842 von einer Gesellschaft glücklich erreicht. Was den Einfluss der verdünnten Luft auf den Organismus betrifft, so wurde die bekannte Erfahrung, dafs in solcher Luft das Athmen mühsamer und schneller und in dessen Folge auch der Kreislauf schneller, die Stärke des Blutimpulses aber schwächer werde, bestätigt gefunden; auffallend vermindert erschien die Nierensecretion, so wie die Transpiration der Haut, da selbst während der höchsten Anstrengung Niemand von Schweifs belästigt wurde. Dafs aber dennoch die unmerkbare Transpiration der Haut vermehrt sein mufste, schliefst der Verf. aus allgemeinen Klagen über Durst, die sich mit der zunehmenden Höhe vermehrten. Ferner beobachtete man eine auffallende Abnahme der Lebenswärme, wahrscheinlich aus der verminderten Respiration abzuleiten, da die Temperatur der Luft verhältnifsmäfsig nicht so niedrig war (+ 2—6° R.): nur an der Spitze zeigte sie sich unter dem Gefrierpunkt. Gleichzeitig wurde eine bedeutende Erschlaffung der Muskelkraft bemerkt, die wohl auch in der unvollkommneren Athmung ihren Grund hat; denn von den 40 Mitgliedern, aus welchen die Gesellschaft anfangs bestand, konnten nur 26 die Spitze erreichen, die übrigen wurden von einer solchen Schwäche, ja Gleichgültigkeit gegen Alles ergriffen, dafs Einge in unbedeutender Entfernung vom Ziele ganz ermattet liegen blieben. — Endlich will der Verf. auch beobachtet haben, dafs in den höheren Luftschichten das Sonnenlicht intensiver sei, als in den tieferen, weil das Blau des Himmels reiner und viel dunkler erschien und Jeder von der Gesellschft mit empfindlicheren, einige mit leicht entzündeten Augen, ferner mit brennendem, entzündeten Gesichte zurückkehrte, an welchem letzteren später Abschuppung eintrat.

— Ueber die Cochenille als Specificum gegen den Keuchhusten von Dr. Wachtl, pract. Arzte in Wien (ibid.). Der Verf. fand die ausgezeichnete Wirkung dieses im englischen Courier mitgetheilten Specificums in 9 Fällen vollkommen bestätigt. Es werden 10 Gr. Cochenille, 20 Gr. Sal Tartari und 1 Unze Zucker in 6 Unzen warmen Wassers aufgelöst und davon dem kranken Kinde dreimal im Tage 1 Kaffeelöffel voll gegeben. Der Verf. fand es in jedem Stadium des Keuchhustens wirksam und oft auf eine wunderbar schnelle Weise hülfreich. Auch soll dasselbe Mittel den nach Masern zurückbleibenden hartnäckigen Husten mildern.

III. Tagesgeschichte.

Böhmen. *Carlsbad* (Dec. 42.). Die Frequenz unseres Badeortes ist noch immer im alljährl. Steigen; wir hatten im vergang. Sommer 7967 Gäste, etwa 140 mehr als im vorigen Jahre. Der Ertrag der von den hiesigen Badeärzten im Oct. d. J. veranstalteten musicalisch-declamatorischen Abend-Unterhaltung aus dem ihrem verstorbenen Vorgänger, Dr. David Becher, ein Monument begründet werden soll, ist recht ergiebig ausgefallen. Unsere Bade-Anstalten erhalten nun endlich die lange erwarteten Verbesserungen.

Freie Städte. *Frankfurt a. M.* (N. öff. Bl.) Da in einigen Fällen die bei den Juden übliche Beschneidungs-Operation schlimme Folgen gehabt, weil ungeschickte Hände sich derselben unterzogen, so hat das Sanitäts-Amt verordnet, dafs künftig unter Vermeidung entsprechender Geld- oder Gefängnifsstrafen jede Operation nur in Gegenwart und mit Genehmigung eines recip. Arztes

*) Aufser dem bei uns gewöhnlichen Maturitätsexamen hat also der Doctorandus zuvor einen anderen Grad, den des Baccalaureus, zu erwerben, so wie auch die weiteren Bedingungen in mancher Hinsicht schon damals die heutigen Forderungen bei uns übersteigen, wenngleich die Zahl der Prüfungsfächer nicht so grofs ist.

Digitized by Google

und nur von solchen vorgenommen werden dürfe, die ihre Fähigkeit hierfür nachgewiesen haben.

Hannover. Die Redaction unserer „Annalen für die ges. Heilkunde“ von Holscher bittet Aerzte und besonders Physiker, welche Gelegenheit zu Sectionen von durch Blausäure vergifteten Menschen hätten, die Befunde zu veröffentlichen, indem nach Rieke's Werke: die neuern Arzneimittel etc., 3. verm. Aufl., Stuttg. 1842, die bisher öffentlich mitgetheilten Sections-Resultate durchaus keine ganz constante Erscheinung hinsichtlich der Vergiftung erkennen lassen, da nicht einmal der sonst als characteristisch erachtete Blausäuregeruch bei Eröffnung der Haupthöhlen stets sich kund giebt.

Preußen. *Breslau* (den 8. Febr.). Unser Geh. Rath Wendt ist leider noch immer ans Krankenbett gefesselt. Er leidet an asthmatischen Beschwerden. — Dr. Pappenheim erhält als wissenschaftlicher Assistent bei dem hiesigen neu errichteten physiologischen Institute einen Jahrgehalt von 250 Rthlr., und ist von seinem Fleiße viel Gutes für das Institut zu erwarten. — Die Homöopathie liegt bei uns nicht in den letzten Zügen, sondern sie zieht gar nicht mehr. Es sind nur wenige Familien, die noch homöopathische Hausärzte haben, und auch diese nur wegen einzelner Familienmitglieder. Namentlich hat die früher für diese Irrlehre schwärmende haute volée in ihrer Begeisterung nicht bloß sehr nachgelassen, sondern sogar, bitter getäuscht, wie es oft der Fall sein mußte, ihr nunmehr ganz den Rücken gekehrt. — Die in No. 78. dies. vorjährigen Zeitung angezeigte Schrift unseres bekannten Prof. Göppert „über die chemischen Gegengifte“ hat binnen einigen Monaten eine 2te Auflage erlebt, welche nicht bloß bedeutend vermehrt und verbessert ans Licht getreten, sondern auch so eingerichtet ist, daß sie bei gefahrdrohenden Fällen recht gut von gebildeten Laien zu gebrauchen ist. Die Beschreibung des von ihm angegebenen Apparats, welcher von Aerzten vorräthig gehalten werden soll, mag zum Besten der resp. Leser hier folgen. Apparate dieser und ähnlicher Art leiden gewöhnlich an zu großer Vollständigkeit, indem sie allzuviel enthalten und hierdurch die in practischer Beziehung so nothwendige leichte Uebersicht verloren geht. Ueberdies wird dann durch eine solche Einrichtung auch ihr Preis erhöht, woraus der weiteren Verbreitung derselben ein wesentliches Hinderniß erwächst. —a—

Antivenena-Apparat,

vorgeschlagen von Prof. Dr. Göppert hierselbst.

Die Mittel zu diesem Apparat sind nicht theuer, lassen sich leicht, vereint mit einigen wenigen Utensilien (einem Cylinderglase von 12 Unzen und einem porzellanenen eine halbe Unze fassenden Löffel), in einem Kästchen von geringem Umfange unterbringen, und werden bei zweckmäßiger Aufbewahrung in passenden Gefäßen nicht so leicht zersetzt. Die Quantität ist beigefügt, welche für einige Fälle als hinreichend zu erachten ist, und schlägt G. vor, außer der Namensbezeichnung noch die allgemeine Bestimmung derselben als Aufschrift beizufügen, damit man sich im Drange des Augenblickes um so schneller zurecht finde. I. Brechmittel in abgetheilten Gaben: a) aus Rad. Ipecacuanha in 12 einzelnen Gaben, jede zu 20 Gran; mit 10 Gran Zucker vermischt, signirt: Brechmittel für einen Erwachsenen, von 5 zu 5 Minuten ein Pulver, mit etwas Wasser bis zur Wirkung zu nehmen. b) Aus Zincum sulphuricum, ebenfalls 12 Dosen, jede zu 10 Gran, mit einer gleichen Quantität Zucker. Auf gleiche Weise zu bezeichnen. Insbesondere wie die folgenden bei Vergiftungen durch narcotische Substanzen anzuwenden. c) Aus Rad. Ipecac. und schwefels. Zink, von jedem p. D. 10 Gran. d) Aus Cuprum sulphuricum, pr. D. 3 Gran, vermischt mit 10 Gran pulv. Gummi. II. Tannin, zwanzig Dosen zu 2 Gran, mit 10 Gran arabischem Gummi; zu bezeichnen: Unmittelbar alle Viertelstunden ein Pulver nach Vergiftungen durch Ipecac, Zink und Spiesglanzsalze, jedoch bei Vergiftungen durch Alcaloid haltende scharfe und narcotische Substanzen erst nach bewirktem Erbrechen und Entfernung des Giftes zu geben. III. Pulvis Gummi Mimosae, in 6—8 einzelnen Gaben, jede zu 2 Unzen. Eine Dosis immer mit 12 Unzen Wasser (so viel wie das in dem Kästchen befindliche Cylinderglas enthält) anzurühren. Bei Vergiftungen durch scharfe Substanzen als einhüllendes Mittel IV. Magnesia usta, in einzelnen Quantitäten zu 3 Drachmen, die mit 12 Unzen Wasser anzurühren sind. Bei Vergiftungen durch concentrirte wie durch verdünnte Säuren, bis zur Beseitigung der dringendsten Symptome V. Zur Trocknifs eingedampftes und pulverisirtes Eiweifs, in einzelnen Abtheilungen von 4—6 Eiern, deren jede mit 12 Unzen Wasser anzurühren und bei Vergiftungen durch sämmtliche metallische Salze anzuwenden. Nur bei Arsenik verdienen die unten anzuführenden Eisenoxydlösungen den Vorzug. (Beabsichtigte man vielleicht das Tauleistbe, bekanntlich aus Kleber bestehende Mittel vorräthig zu halten, so ist zu bemerken, daß der Kleber bald feucht wird und sich dann zersetzt, und überhaupt das Weitzenmehl oder eine andere Mehlsorte unserer Getraidearten wohl vollkommen dieselben Dienste leisten). VI. Amylum, mit Wasser zu Kleister gekocht. Bei Vergiftungen durch Jod, Brom und wohl auch bei Jod- und Bromkali oder Natrum, wiewohl die Stärke selbst mit dem reinen Jod keine chemische Verbindung einzugehen und hier wohl nur mehr als einhüllendes Mittel zu wirken scheint. VII. Natrum sulphuricum siccum, in einzelnen Dosen von 1 Unze, und Magnesia sulphurica, in einzelnen Dosen zu 2 Unzen. Eine Dosis in 12 Unzen Wasser zu lösen und davon eßlöffelweise bei Vergiftungen durch Baryt-, Kalk- und Bleisalze zu nehmen. VIII. Kali oder Natrum carbonicum perfecte saturatum s. acidulum, von jedem einzelne Dosen zu ℥ß, und in 12 Unzen Wasser aufzulösen und bei Vergiftungen durch salz- und schwefels. Eisensalze anzuwenden. IX. Natrum muriaticum, in einzelnen Dosen von 1 Unze, in 12 Unzen Wasser aufzulösen. Eßlöffelweise davon bei Vergiftungen durch Argentum nitricum anzuwenden. X. Calcaria chlorata, einzelne Dosen zu einer Unze, diese mit 12 Unzen Wasser zu übergießen und in die Flüssigkeit dann Schwämme zu tauchen, welche den zu Schwefelwasserstoffgas Betäubten vorsichtig vor den Mund zu halten sind. Zweckmäßiger erscheint noch ein Gemisch von gleichen Theilen Chlorkalk und Kali sulphuricum acidum, aus welchem sich fortdauernd eine mäßige Quantität Chlorgas entwickelt. — Flüssigkeiten: XI. Liquor ammonii caustici, außer einer Quantität von 2 Unzen noch 10 kleinere Dosen, jede von 20 Tropfen, die, mit einer Drachme von destillirtem Wasser verdünnt, in mit Glasstöpseln versehenen Fläschchen aufzubewahren sind. Bei Vergiftung durch Blausäure von 5 zu 5 Minuten eine Dosis. XII. Liquor ammonii sulphurati, wegen der Schwefelwasserstoffgas-Entwickelung als Riechmittel bei Vergiftungen durch Chlordämpfe statt des von mir (S. 25) empfohlenen Schwefelmetalls zu gebrauchen. XIII. Acetum vini, in einzelnen Dosen mit ℥ij, welche bei Vergiftungen durch ätzende Alcalien mit 9 Unzen Wasser zu verdünnen, und entweder an und für sich oder besser vermischt mit gleichen Theilen. XIV. Oleum provinciale zu reichen, von welchem man eine Quantität von 8 Unzen vorräthig halten kann. XV. Liquor ferri oxydati hydratici, 8 Unzen. Gut umgeschüttelt eßlöffelweise bei Vergiftung durch weißen Arsenik. XVI. Liquor ferri oxydati acetici, 8 Unzen. Gut umgeschüttelt eßlöffelweise bei jeder Arsenikvergiftung. XVII. Schwefeläther weingeist, ℥j, als belebendes Mittel.

IV. Personalien.

♀ **Rußland.** *Dorpat* (d. 20. Febr.). Der Prof. der Physiologie, Collegienrath Dr. Volkmann, hat die nachgesuchte Entlassung von seinem Lehrstuhle erhalten.

†† — *St. Petersb.* (im Jan.). Med. Rath Dr. Ed. Schmalz, Gehör- und Sprecharzt in Dresden, hat von Sr. Maj. dem Kaiser für die in mehreren Anstalten der hochsel. Kaiserin hier und bei Moskau schwerhörigen, tauben und taubstummen Kindern geleisteten Dienste den Stanislaus-Orden III. Cl. erhalten.

IV. Bibliographische Notizen.

Medicinischer Almanach für das Jahr 1843; von Dr. J. J. Sachs (dem Herausgeber dies. Ztg.). Achter Jahrg. Mit Sir Astley Cooper's Bildniß. Berlin (bei Liebmann & Comp.), 1843. S. XII. 100 u. 571 in 16. Cartonnirt.

Nach der Vorbemerkung erscheint es dem Herausgeber dieses Taschenbuchs vortheilhafter, die tagesgeschichtlichen und unterhaltende Seite desselben in Zukunft zu beschränken, und dafür die Uebersicht der neuesten practischen Erfahrungen in größerer Ausdehnung hervortreten zu lassen. Was einige Male im Jahre zur Lectüre herhalten, und dann in die Büchersammlung gestellt werden soll, um nach und nach eine stattliche Reihe von Bänden zu bilden, das soll nicht bloß durch Neuheit anziehen, sondern muß auch durch instructiven Inhalt dauernden Werth behalten. Da nun Verf. zu der Fortsetzung des nach dem Tode des Dr. Bluff in Aachen von ihm übernommenen „Repertor. Jahrbuchs für die Leistungen der gesammten Heilkunde“, welches eben solche Uebersichten in 8 Bänden enthält, gegen den Verleger desselben bis auf dieses Jahr verpflichtet war, so mußte er, obschon man ihm deßhalb ungegründete Vorwürfe machte (vgl. Central-Ztg. 1841 No. 34.), die in diesem Almanach zeither gegebenen Uebersichten größtentheils aus den Jahrgängen jenes umfassenden Werkes schöpfen, weil er einen und denselben Artikel nicht zweimal excerpiren mochte. Indem aber jenes repert. Jahrbuch von ihm künftig nicht mehr fortgesetzt wird, so werden die angedeuteten mehrseitig gewünschten Abänderungen schon beim nächsten Jahrgange dieses Taschenbuchs eintreten, und dabei die zeitherige Form und Fassung dieser Uebersicht, welche den in den repert. Jahrbüchern allgemein gebilligten ganz entsprechen, beibehalten werden. Um jedoch den nothwendig größeren Raum für eine solche Uebersicht zu gewinnen, die sich auch auf Geschichte, Physiologie, Psychologie, Materia medica und Neues Arzneikunde ausdehnen soll, werden die Bogenzahl des Taschenbuchs erweitert, die Druckreihen auf jeder Seite vermehrt, die Rundblicke auf die Tagesgeschichte beschränkt, u. die hier bis jetzt mitgetheilten Gedichte, Aufsätze, Skizzen der von ihm gleichfalls edirten „Medic. Unterhaltungs-Bibliothek“ überwiesen werden. — Der vorliegende Jahrgang enthält: I. Poësieen, Aufsätze und Skizzen: 1) erste poet. Epistel an die Aerzte, von Dr. K. Kaufmann aus Rothenstein (S. 1); 2) über den Grund der Unzuverlässigkeit der Medicin, von Dr. Barrasch in Bucharest (bereits in d. Bl. No. 6. d. vor. Jahrg. mitgetheilt) (S. 12—38); 3) Schreiben des Hrn. Dr. Steinheim in Altona an den Herausgeber dieses Almanachs (S. 39—49); 4) unumstößlicher Beweis, daß die Homöopathen nach den Gesetzen der Natur und der Wahlverwandtschaft zu fürstlichen Leibärzten berufen sind; vom Homöopathen Dr. Tutenophilon (S. 49—62); 5) Leben und Wirken des Arztes auf dem Lande, von einem Würtembergschen Landarzte (S. 62—83); 6) Heidelberg, seine medicinische Facultät und die Anstalten derselben (S. 83—94); 7) zur Geschichte der Medicin an der Universität Frankfurt a. d. O., von Dr. J. S. Loewenstein daselbst (S. 94). — II. Annuelle Uebersicht neuerer clinischer Erfahrungen: a) medicinische Clinik (S. 12—161); b) chirurgische Clinik (S. 161—238); c) obstetricische Clinik (S. 209—232). — III. Rundblicke auf die neueste ärztliche Tagesgeschichte (S. 341—451). — IV. Personalien-Chronik und necrologische Notizen (S. 353—368).

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 15. März 1843. 21. Stück.

Diese Zeitung concentrirt vierteljährlich alle wöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und praktischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Wallach: Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica. (Fortsetzung.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Bochdalek: Ueber das Gehörorgan bei Taubstummen. Komorau: Vereinfachung der Lungenprobe. Beer: Kupfervergiftung durch Backwerk. Gätz: Statistik der Gebäranstalt zu Gräfz.

III. Tagesgeschichte aus Frankreich, Frankfurt a. M., Mecklenburg-Schwerin, Oesterreich, Preußen und Sachsen.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Originalien.

Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica, nach einer zu Grunde gelegten Geschichte der Universität Pennsylvaniens;

von

Dr. J. Wallach, pract. Arzte zu Cassel.

(Fortsetzung des Art. aus dem vor. St. d. Ztg.)

Im Januar 1768 wurden für Materia medica und Botanik Dr. Adam Kuhn und im Mai für medicinische Clinik Dr. Thomas Bond zu Professoren creirt. Den 21. Juni 1768 wurden die ersten Grade in der Medicin in America ausgetheilt. (Es waren 10 Baccalaurei, aber noch keine Doctores.) Am 1. August 1769 wurde die Organisation des College durch die Wahl des Dr. Benjamin Rush für den Lehrstuhl der Chemie nach dem ursprünglichen Plane erweitert. Rush brachte vollständige chemische Apparate aus Europa mit; der Eigenthümer, Th. Penn, hatte sie dem College zum Geschenk gemacht. — Die Vorlesungen wurden in Wintermonaten jährlich von den bezeichneten Professoren gehalten. Dr. Smith, der Vorstand des College, las auch noch Naturgeschichte für die medicinische Abtheilung und Bartram Botanik seit 1782. Dr. Bond starb 1784 und die Clinik scheint von da an längere Zeit unbesetzt gewesen zu sein. Von 1768—1789 wurden im Ganzen 80 Baccalaurei ernannt. Den Doctorgrad scheinen sehr Wenige in Anspruch genommen zu haben; überhaupt aber stand die Zahl der Graduirten in keinem Verhältnifs zu der der Studirenden, weil man damals zur Erlangung eines gewissen Ansehens in der Praxis den Titel für noch nicht so wesentlich erachtete, als jetzt. Im Jahre 1779 zählte die Anstalt 60 Zuhörer, aber es wurde kein einziger Grad ausgetheilt. — Zur Revolutionszeit, als die Engländer Philadelphia occupirten, war die Anstalt geschlossen, und sie scheint während des ganzen Krieges in Verfall gewesen zu sein. — Eines Wechsels in der Verwaltung des College aus dem Jahre 1779 wurde bisher nicht erwähnt, weil er ungeachtet seines ernsthaften Characters am Ende doch keinen wesentlichen Einfluss auf die medicinische Abtheilung hatte. Durch einen ungerechten und gesetzwidrigen Act hob die Regierung im September 1779 die dem Institut von den Eigenthümern verliehenen Rechte auf, entfernte die Deputirten, den Vorstand, dessen Stellvertreter und die Professoren von ihren Aemtern und übertrug das ganze Eigenthum einem neuen Institut, welches zur Kriegszeit aufserhalb der besetzten Staaten errichtet worden war und von seinen Gründern den Namen Universität von Pennsylvanien erhalten hatte. Da die Professoren auf diese Weise ihre Stellen verloren, obschon nicht persönlich gegen sie verfahren wurde, so war eine neue Organisation der medicinischen Facultät, um sie mit der Universität zu vereinigen, erforderlich. Es entstanden allerlei Schwierigkeiten; länger als 3 Jahre hindurch folgten Ernennungen und Resignationen hintereinander, bis endlich 1783 im Herbst, durch Wiedereinsetzung der alten Professoren in ihre frühern Stellen, die Sache geschlichtet wurde.

II. Geschichte der Schule von 1789—1810.

Im Jahre 1789 begann ein Wendepunkt in der Geschichte unserer Anstalt. Am 6. März erliefs der Staat, nachdem er die Ungerechtigkeit seiner Vorgänger erkannt hatte, mit grofser Majorität eine Verordnung, wonach die Deputirten und Professoren des College in alle ihre frühern Rechte und Verhältnisse wieder eingesetzt wurden; die Universität aber blieb auch in dem aufserhalb der occupirten Staaten ihr angewiesenen Besitze. So waren zwei mit einander rivalisirende Anstalten unter dem Namen College of Philadelphia und University of Pennsylvania vorhanden, welche beide das Recht hatten, mit ihren übrigen Lehrfächern eine medicinische Schule zu verbinden. Die Folge hiervon war die Bildung zweier medicinischer Facultäten, welche theils aus den Mitgliedern der alten Facultät, theils aus neugewählten Professoren bestanden. — Bemerkenswerth ist, dafs Dr. Morgan, der erste Professor an der Schule und gewissermafsen deren Begründer, gerade starb, ehe die Organisation der zwei Facultäten zu Stande kommen konnte. — Es ergiebt sich aus diesen Veränderungen für beide Anstalten folgende Professorenliste: College zu Philadelphia. 1) Anatomie und Chirurgie Dr. W. Shippen; 2) Pathologie und Therapie Dr. B. Rush; 3) Materia medica und Pharmacie Dr. S. P. Griffitts; 4) Chemie und Physiologie Dr. C. Wistar; 5) Botanik und Naturgeschichte Dr. B. S. Barton. Universität von Pennsylvanien. 1) Anatomie und Chirurgie Dr. W. Shippen; 2) Pathologie und Therapie Dr. A. Kuhn; 3) Materia medica und Chemie Dr. J. Hutchinson. Während des getrennten Bestehens der beiden Schulen behielt die Universität den bisherigen Gebrauch bei, den vorbereitenden Grad eines Baccalaureus medicinae zu ertheilen; das College hingegen schaffte ihn ab und graduirte fortan nur Doctoren. Die Unzweckmäfsigkeit der Absicht, zwei Schulen an einem Orte mit einem Fond erhalten zu wollen, der kaum für eine allein hingereicht haben würde, leuchtete zu sehr ein, als dafs sie einsichtsvollen Männern hätte entgehen können. Es entwickelte sich daher auch bald die Idee der Vereinigung, und nachdem die Mitglieder des College eine Annäherung von Seiten der Universität wahrgenommen, leiteten sie direct die Verbindung ein. Die Regierung wurde veranlafst, in der Administration die nöthigen Veränderungen zu treffen und verwandelte hierauf beide Anstalten in eine. Es geschah dies am 30. September 1791, zwei Jahre nach der Wiederherstellung des College. Die vereinte Anstalt erhielt den Namen „Universität von Pennsylvanien“, welcher bis jetzt geblieben ist. Einige Differenzen hinsichtlich der veränderten Besetzung der Lehrstühle sind für uns von keinem grofsen Interesse, weshalb ich blos die Liste der 6 Facultisten nach der vorliegenden

Digitized by Google

Schrift wiedergebe; es erhielt: 1) Anatomie, Chirurgie und Geburtshülfe Dr. W. Shippen und Dr. C. Wistar als Assistent; 2) Pathologie und Therapie Dr. A. Kuhn; 3) Physiologie und medic. Clinik Dr. B. Rush; 4) Chemie Dr. J. Hutchinson; 5) Arzneimittellehre Dr. S. Griffitts; 6) Botanik und Naturgeschichte Dr. B. Barton. Man betrachtete indefs diese Bestallungen nur als provisorisch. — Der Grad Baccalaureus war aufgehoben worden und die Bedingungen für den Doctorgrad wurden nun dahin abgeändert, dafs 1) der Candidat nicht unter 21 Jahr alt sein, und dafs er 3 Jahr studirt haben sollte, wovon wenigstens 2 Jahre auf der in Rede stehenden Universität; dafs er wenigstens einen Cursus von Vorlesungen bei den verschiedenen Professoren — mit Ausnahme der Botanik und Naturgeschichte — gehört haben, und einem Cursus über theoretische und Experimentalphysik auf der Universität beigewohnt haben sollte, wenn er nicht anderweitig schon Unterricht in diesem Lehrzweige erhalten habe; 3) dafs er privatim bei der Facultät ein Tentamen bestehen müsse, und wenn er in diesem Genüge geleistet habe, wiederum privatim von der Facultät in Gegenwart einer gewissen Anzahl von Deputirten geprüft werde. Wenn er sodann für befähigt erklärt worden, soll er eine Thesis aufstellen, welche auf seine Kosten gedruckt wird, und die er zu Anfang des Universitätjahres öffentlich vertheidigt. — Diese zwar in mancher Rücksicht unvollkommenen und in andern Punkten lästigen Bedingungen wurden bis 1807 beibehalten. Die sodann aufgestellten entsprechen mehr dem practischen Bedürfnisse, und bestehen mit geringen Modificationen noch jetzt fort, wie sie weiter unten vollständig mitgetheilt werden. — Weiter folgen nun einige Veränderungen in dem Lehrerpersonal theils durch Sterbefälle, theils durch Resignationen, wobei unter andern der berühmte Priestley die auf ihn gefallene Wahl eines Lehrers der Chemie ablehnte. Statt seiner trat Woodhouse ein. Wichtiger als der Namenswechsel unter den verschiedenen Stellen war die 1805 erfolgte Trennung der Chirurgie von den bisher damit verbundenen Fächern der Anatomie und Geburtshülfe. Dr. P. S. Physick, der sich bekanntlich einen bedeutenden Ruf erworben hat, erhielt die Professur der Chirurgie. — Nach dem Tod Shippen's drang dessen Nachfolger Wistar, 1809, auch auf die Trennung der Anatomie von der Geburtshülfe; aber erst im Frühjahr 1810 kam dieselbe zu Stande. Dr. Th. James ward Professor der Geburtshülfe, ohne dafs jedoch das Studium dieses Faches zur Bedingung für den zu erlangenden Doctorgrad erhoben wurde. — Die Ernennung Hare's und (als dieser resignirte) Patterson's zu Lehrern der Naturgeschichte fand keinen grofsen Anklang in der medicinischen Facultät, weil die Studirenden wenig Bedürfnifs für dieses Fach an den Tag legten; es wurde daher auch mit gröfserem Erfolg der philosophischen (naturwissenschaftlichen) Facultät späterhin einverleibt. Die Zahl der Graduirten, obgleich noch immer in keinem Verhältnifs zu der der Studirenden, wuchs doch jetzt bedeutend, theils weil die Forderungen zeitgemäfser waren, theils auch weil von andern Schulen die Studirenden vielfach nach Philadelphia gingen, um sich weiter auszubilden, und endlich weil überhaupt mehr Werth auf den Doctorgrad gelegt wurde. Im Jahre 1784 zählte man blos 8 Graduirte unter 60 Studirenden; 1790 kamen auf 100 Studirende in den beiden Schulen 17 Graduirte; 1810 fanden sich bei der Zahl von 406 Studirenden 65, und im Frühjahr 1841, wo das Verhältnifs am gröfsten geworden war, 166 Graduirte bei 412 Studirenden.

III. Geschichte der Schule von 1810—1835.

Unter vielen Personalveränderungen in den sechs Lehrfächern, welche nunmehr folgende Reihe bildeten: 1) Anatomie; 2) Pathologie, Therapie, Physiologie und Clinik; 3) Arzneimittellehre; 4) Chemie; 5) Chirurgie und 6) Geburtshülfe, sind wenige, die uns besonders interessiren. Einige Männer, welche in diesem Zeitraum genannt werden, versehen noch gegenwärtig verschiedene Lehrfächer und werden weiter unten erwähnt werden. 1813 starb Rush, Physiolog und Patholog; seine Stelle erhielt Barton. In demselben Jahre wurde die Geburtshülfe den übrigen Fächern gleichgestellt, d. h. zur Bedingung für den Doctorgrad erhoben. 1816 starb auch Barton und Chapman trat für ihn ein. Botanik und Naturgeschichte fielen für die medicinische Facultät ganz aus. — Durch Wistar's Tod wurde 1818 die Anatomie vacant; es folgte in dieser Stelle Dorsey; für die Chemie wurde R. Hare gewählt. 1819 starb Rhoads, der nach Dorsey's Tode die Professur der Anatomie übernahm, die Chirurgie an W. Gibson ab, der zuvor an der Universität von Maryland Chirurgie gelehrt hatte. Ferner wird Dewees für Geburtshülfe gewählt. — Dr. Physick resignirt nun auch 1831 auf den Lehrstuhl der Anatomie, wegen schwächlicher Gesundheit, und ihm folgt Horner. — Aufser diesen Veränderungen sind verschiedene Ereignisse zu bemerken, welche auf die Gestaltung und die Wirksamkeit der Schule keinen geringen Einfluss ausgeübt haben. Unter andern Modificationen der Bedingungen für den Doctorgrad ist namentlich die hervorzuheben, dafs jeder Studirende sämmtliche Vorlesungen wenigstens zwei Mal gehört haben mufste. — Von nicht geringer Wichtigkeit war die Gründung der schönen anatomischen Sammlung, welche den Namen Wistar-Museum erhielt. Dr. Wistar hatte während einer grofsen Reihe von Jahren mit vielen Kosten und Mühe eine grofse Menge von Präparaten zum Behuf seiner Vorlesungen angeschafft. Nach seinem Tode schenkte die Gattin Wistar's dieselben der Universität und man sorgte von nun an für Erweiterung, Aufbewahrung etc. 1824 kam die früherhin dem Pennsylvanian-Hospital zugehörige Sammlung noch hinzu. Im Jahre 1821 wurde ein Versuch gemacht, die Pharmacie mit Rücksicht auf Apothekerkunst unter die Lehrgegenstände aufzunehmen. Man gründete den Titel eines Magister der Pharmacie, den man Anfangs nach Ermessen Sachverständiger austheilte, späterhin aber Jedem bewilligte, der 1) eine regelmäfsige Lehrzeit von mindestens 3 Jahren ausgehalten; 2) zweimal den Cursus über Chemie, Materia medica und Pharmacie an der Universität gehört hatte, einen moralisch-guten Lebenswandel zeigte und 3) in der Prüfung vor den Professoren der Universität in jenen Fächern genügende Kenntnisse dargelegt hatte. Jene Verbesserung war nämlich durch den sehr unvollkommenen Zustand hervorgerufen worden, in welchem sich die Pharmacie in den Vereinigten Staaten befand. Der Erfolg war auch im Ganzen ein günstiger, indem sich von nun an ein Geist unter den Apothekern regte, welcher die Gründung eines Vereins zur Beförderung ihres Faches veranlafste. Von diesem Vereine wurde eine Schule gestiftet, welche nunmehr seit langjährigem Bestehen einen sehr wohlthätigen Einfluss auf das Apothekerwesen in Philadelphia sowohl, wie in der ganzen Union ausgeübt hat. Ein anderes bemerkenswerthes Ereignifs war im J. 1821 die Errichtung eines Stipendiums von Seiten der Facultät. Man bestimmte, dafs sechs jungen Medicinern, welche ohne Vermögen seien, jede Remuneration für das Studium erlassen werde. Drei Mitglieder der Universität wurden zur Controle für die Handhabung dieser Maafsregel erwählt. Die Bedingungen für die Studirenden waren: unbescholtener Lebenswandel, dürftige Vermögensumstände, Eifer für das Studium, hinreichende Vorkenntnisse und das Alter von 18 Jahren. Diese Bestimmungen sind bis auf den heutigen Tag in Kraft geblieben, und da jedes Stipendium 2 Jahre hindurch bewilligt wird, so haben seitdem jährlich 12 Individuen, welche ohne diese Wohlthat ihre Kräfte nicht hätten ausbilden können, sich des Nutzens dieser Anstalt erfreut. — Die Errichtung eines Universitätsgebäudes für die medicinischen Vorlesungen fällt in das Jahr 1807. Anfangs hatte man hierzu ein sehr kleines Haus, welches sich im Besitz der Sanitätsbehörde befindet, und die öffentlichen Acte wurden in der alten Academie begangen, in welcher früher die philosophische Facultät ihren Sitz hatte. Im Jahre 1800 kaufte die Universität ein Gebäude, welches anfänglich für den Präsidenten der Vereinigten Staaten bestimmt war, und dessen Einrichtung für die medicinische Schule 1807 vollendet, 1817 erweitert wurde. Man rifs je-

Digitized by Google

doch 1829 die alten Gebäude ganz nieder und errichtete neue, welche besser für den Zweck passen und noch heute benutzt werden. In Rücksicht auf die Zuhörerzahl waren die Wirkungen der Schule nicht immer gleich. Aus der folgenden Liste ersieht man die Abweichungen in der Zahl der Studirenden und der Graduirten für jedes Jahr von dem Winter 1810—11 an, bis zum Winter 1840—41. Die Durchschnittszahl für die Studirenden berechnet sich nach derselben auf 400 für jedes Jahr.

Cursus.	Studirende.	Graduirte.	Cursus.	Studirende.	Graduirte.
1810—11.	406	65	1826—27.	441	131
1811—12.	387	70	1827—28.	409	133
1812—13.	340	61	1828—29.	362	109
1813—14.	345	62	1829—30.	421	127
1814—15.	319	44	1830—31.	410	151
1815—16.	388	70	1831—32.	396	134
1816—17.	436	74	1832—33.	367	117
1817—18.	465	87	1833—34.	432	145
1818—19.	422	102	1834—35.	390	135
1819—20.	320	78	1835—36.	398	132
1820—21.	325	66	1836—37.	405	162
1821—22.	357	77	1837—38.	380	137
1822—23.	455	101	1838—39.	403	158
1823—24.	424	96	1839—40.	444	163
1824—25.	487	111	1840—41.	412	166
1825—26.	440	114	(Schluss folgt.)		

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Pathologisch-anatomische Untersuchungen der Gehör- und Sprachwerkzeuge bei Taubstummen, als Beitrag zur Pathologie des Gehörsinnes, von Dr. Bochdalek, Prof. der pathol. Anatomie zu Prag (Oester. med. Jahrb., 1842, Aug. u. Sept.). Der Verf. giebt die Fortsetzung seiner im J. 1839 begonnenen Mittheilungen von Untersuchungen der Gehör- und Sprachwerkzeuge bei Taubstummen. — Als Resultat der vorliegenden Untersuchungen in 4 Fällen und der schon früher mitgetheilten stellt Verf. Folgendes auf. Die vorzüglichste Ursache der Taubheit in den angeführten Fällen war Mangel eines oder des andern Bogenganges oder mehrerer zugleich, ihre mangelhafte Entwickelung oder krankhafte Veränderung. Da der gesammte Sprachapparat keine Anomalie an sich entdecken liefs, so wurde B. dadurch in der Ansicht bestärkt, dafs die Sprachentwickelung nur durch die Hörfähigkeit bedingt werde.

— Vorschlag zur Vereinfachung der Lungenprobe, und zwar der Gewichtsprobe, von Dr. Komoraus, ehemaligem Assistenten der Lehrkanzel der Staatsarzneikunde an der Universität zu Wien (ibid.). Bekanntlich kann bei der Lungenprobe Neugeborner nur das absolute Gewicht von Lungen, die im Wasser schwimmen, mittelst des hydrostatischen Gefäfses erforscht werden. Um dies nun auch bei Lungen, die im Wasser untersinken, möglich zu machen, schlägt K. vor, ein Stückchen Korkholz von 1 Lth. 10 Gr. Gewicht (= einem Cubikzoll Wasser) zu nehmen und die Lungen mittelst eines Rofshaares daran zu befestigen, wodurch diese im Wasser schwebend erhalten werden. Die Scala des hydrostatischen Gefäfses zeigt nun das absolute Gewicht der Lungen sammt dem Korkholze in Cubikzollen; um daher jenes allein zu erhalten, mufs das Gewicht des Korkholzes (= einem Cubikzoll) abgezogen und die übrigbleibenden Cubikzolle durch Multiplication mit dem Gewicht von 1 Cubikzoll Wassers in Lothe verwandelt werden.

— Beginnende Kupfervergiftung nach dem Genufs gefärbten Backwerkes, von Dr. Beer, Polizei-Bezirksarzt (ibid.) Dieselbe fand zu gleicher Zeit bei 5 Kindern statt, wurde jedoch bei sämmtlichen durch schleunige Hülfe gehoben; die blaue und grüne Farbe des genossenen Zuckerwerks wurde durch chemische Untersuchung als aus Kupferoxyden bestehend erkannt.

— Uebersicht der Ereignisse und Leistungen in der K. K. Gebär- und Findelanstalt an der Universität zu Grätz im Militairjahre 1837—38, von Prof. Götz daselbst (ibid.). In diesem Jahre kamen 1171 Geburten vor, worunter 23 Zwillings- und 1 Drillingsgeburt; davon waren Knaben 648, Mädchen 548. Todt geboren wurden 25 Knaben und 23 Mädchen; 24 starben in den ersten 8 Tagen nach der Geburt, wovon die Mehrzahl scheintodt oder sonst schwächlich zur Welt gekommen waren. Bezüglich der Lagen des Kindes zur Geburt wurde beobachtet: die erste Hinterhauptslage 1054 Mal, die zweite 68, die dritte 7, die vierte 2 Mal; ferner die Stirnlage 2, die Gesichtslage 10, die Steifslage 23, die Fufslage 10 und die Querlage 4 Mal vor. — Die Mehrzahl der Geburten ging ohne directe Kunsthülfe vor sich. Die Wendung auf die Füfse wurde 4 Mal vorgenommen; 1 mal wegen Vorfall des rechten Armes in der ersten Schulterlage eines Zwillings (Kinder und Mutter verliefsen gesund die Anstalt); das zweite Mal wegen vollkommener Querlage eines Zwillings, nachdem der erste glücklich geboren war (das Kind kam scheintodt zur Welt und konnte nicht mehr belebt werden, die Mutter blieb gesund); im dritten Falle wegen Seitenbrustlage mit Vorfall des linken Armes, mit glücklichem Erfolge für Mutter und Kind; im vierten Falle endlich wegen Vorlage der Schulter, wobei ein im dritten Grade der Fäulnifs befindliches Kind geboren war, die Mutter aber gesund blieb. — Die Extraction an den Füfsen wurde in 2 Fällen vorgenommen: wegen Vorfall der pulsirenden Nabelschnur (das Kind blieb lebend), und wegen vorliegendem Steifse, von dem die miteintretenden Füfse nicht zurückweichen wollten (das Kind blieb auch lebend). Die Extraction mit der Zange wurde 13 mal, also unter 90 Fällen 1 mal unternommen. Die Anzeige dazu gaben: Wehenschwäche, Verengerung des Beckeneinganges oder Ausganges, organische Verbildung der Scheidentheile. Von den durch die Zange zur Welt gebrachten Kindern war schon vor der Anwendung der Zange gestorben: 1; während der Operation starben 4; scheintodt kam 1 und starb bald; vollkommen gesund und lebend zur Welt gebracht wurden 7; von den Müttern, welche mit der Zange entbunden wurden, starb eine am Schlagflusse. — Ueber den Verlauf des Wochenbettes ist zu bemerken, dafs unter 269 Erkrankten das Puerperalfieber nur zwei Mal, dagegen das Scharlachfieber in dies. Jahre epidemisch, und zwar sehr bösartig herrschte; es tödtete äufserst schnell, meistens unter den Erscheinungen der Apoplexia sanguinea. — Unter den Krankheiten der Kinder verdient ein Fall besondere Erwähnung, wo chronisches Erbrechen durch Verbildung des Hirnschädels bei einem 3 Monate alten Kinde beobachtet ward. Der Schädel des Kindes erschien im Verhältnifs zum Alter desselben ungewöhnlich klein, denn der stark behaarte von den Seiten zusammengedrückte Schädel liefs bei ungewöhnlich starken Knochen gar keine Naht und Fontanelle wahrnehmen, und betrug in seinem geraden Durchmesser 4½, im queren kaum 3 und im schiefen 5½ Zoll, während die Länge des Kindes vom Scheitel bis zur Ferse 24 Zoll maafs. — Erweichende Bäder und das Einreiben einer erweichenden Salbe mit Ung. cinereum, so wie das Tragen einer Flanellhaube schienen die erwachende Thätigkeit der Natur zu unterstützen. Mit dem nun auffallend Gröfserwerden des Kopfes und mit dem Auseinanderweichen seiner Nähte und Fontanellen wurde das Erbrechen immer seltener, und verschwand mit der Zunahme des Körpers endlich ganz.

III. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Paris.* In der Sitzung der Acad. der Wissenschaften v. 27. v. M. berichteten die HHrn. Danger und Flandin, dafs sie 6 Personen von dem Fleische eines Hammels, der vor 35 Tagen Arsenik bekommen hatte, ohne Schaden haben essen lassen. Die Eingeweide wurden von Hunden gleichfalls ohne Nachtheil verzehrt. Zu den 2 seit der Besitznahme von Algier dort vorgekommenen Fällen von Hundswuth erwähnt Dr. Guyon jetzt einen dritten. So gilt also für Algerien nicht, was (schon nach den Berichten älterer Aerzte und Reisenden, und) nach Clot-Bey und

Digitized by Google

von Aegypten gilt, dafs die Hundswuth dort niemals beobachtet worden. So ist auch in Algier der in Aegypten äufserst seltene Wundstarrkrampf, häufig und selbst der freiwillige nicht selten. Uebrigens finden sich schon in S. Augustinus und im Apulejus Nachrichten von der Hydrophobia in Nordafrica. — Hr. Matteucci berichtete über neue Versuche am Zitterrochen. Zwei, durch Einbringung von bezüglich mit Extr. opii aquos. und tinct. nucis vom. vergiftete Rochen schienen beim Herausnehmen aus dem Wasser todt. Man legte auf ihren Rücken vorgerichtete Frösche nebst einem Galvanometer. Die Fische hatten die Muskelzuckungen narcotisirter Frösche bei Berührung oder Erschütterung und diese erregten das electrische Fluidum. Kalilösung auf das Gehirn (4. Lappen) eines sehr geschwächten Rochen gebracht, bewirkte den Tod unter den heftigsten Schlägen. In der Kälte wird die Electricität ganz latent.

— Von den in den hiesigen Hospitälern im J. 1841 behandelten 302 Kranken mit Symptomen von Bleivergiftungen (von denen allein 236 aus den 3 Bleiweifsfabriken im Seine-Departement) sind 12 gestorben (und zwar 11 aus diesen Bleiweifsfabriken). Viele aber werden so unheilbar krank, dafs der Tod für sie wünschanswerth scheint.

*†**Freie Städte.** *Frankfurt a. M.* In Bezug zu der in No. 2. d. Bl. aus München über den Schechner'schen Magneto-electrischen Apparat gegebene Notiz verdient hier der Neef'sche Magneto-electrometer, der bereits seit Jahren in der hiesigen Albertschen opt. und physical. Werkstätte zum Preise von 60 Fl. angefertigt wird, um so mehr eine Erinnerung, als von dessen Constructionen der Schechner'sche Apparat nur unwesentlich abweichen dürfte. Letzterer möchte sogar wegen seines Electrometers mit Diaphragma (wahrscheinlich die Daniel'sche Kette) für seinen Zweck der Neef'schen Batterie nachstehen.

=**Mecklenburg-Schwerin.** *Rostock.* Es ist in dies. Zeitung, sowohl im vorigen als im gegenwärt. Jahrg. derselben, der physiologischen Institute zu Göttingen und Breslau gedacht worden, es dürfte daher auch das hies. in jüngster Zeit begründete zootomisch-physiologische Institut eine kleine Notiz verdienen. Bekanntlich regte Prof. Purkinje in Breslau, dessen 22jähriges geräuschloses Lehren und Wirken bei seinen dankbaren Schülern im ruhmvollsten Andenken steht, schon im Jahre 1824 den Gedanken zu einer solchen Anstalt an, der im J. 1831 einigermafsen verwirklicht ward, doch erst in den letzten Jahren den bescheidenen Ansprüchen des Gründers genügte. Zweien seiner ausgezeichnetsten Schüler aber, dem Prof. Stannius hier und dem Prof. Valentin in Bern, ist die Begründung zweier solcher Institute hier und in Bern leichter geworden. Unser Stannius erfreut sich dabei nicht nur der liberalsten Unterstützung von Seiten der Regierung, sondern auch der der hiesigen Professoren und Aerzte, wie des Landes überhaupt; und selbst die wenigen Medicin-Befissenen, welche wir haben, zeigen ein gewisses Interesse an das Aufblühen dieser Anstalt. — So wurde Anfangs des Jahres 1839 der Grund zu einer Collection physiologischer, zoologischer und pathologischer Präparate gelegt, welche, nur durch Sammlerfleifs angewachsen, schon im J. 1840, wie der „Erste (24 S. starke) Bericht von dem zootom. physiolog. Institute" darthut, alle Beachtung verdiente. Dasselbe ist seitdem aber ungemein erweitert worden. Es wäre nur zu wünschen, dafs, wie diese Seite der comparativen Physiologie, auch die chemische und anatomische Seite mit ihr Hand in Hand ginge. Die physiologische und pathologische Chemie ist bei uns ganz verwaist. Der Prof. der Chemie, Dr. v. Blücher, hat ein neues treffliches Laboratorium, in welchem Cultoren der gen. Doctrinen genügenden Raum und Gelegenheit zu Arbeiten fänden, fehlte ihnen nicht die leitende Hand dazu. Eben so ist die anatomische Anstalt und ihre Sammlung noch gar sehr im werdenden Zustande; für die allgemeine Anatomie z. B. fehlen die Präparate fast noch ganz. — In Bern soll Prof. Valentin zwar keine Anstalt genannter Art unter eigenem Namen haben, aber er hat in Folge der trefflichen Harmonie, welche zwischen den Vorstehern der Thierarzneischule und des anatom. Theaters besteht, bei letzteren die nöthigen Räume zu den physiolog. Experimenten.

Δ**Oesterreich.** *Wien* (Mitte Febr.). Nach dem eben erschienenen Berichte über die Ergebnisse des ersten hies. Kinderspitals, unter Direction des Hrn. Dr. L. Mauthner, sind im vergangenen Jahre 1842 sowohl daselbst, wie zu Hause und mittelst täglicher Ordination, 3304 kranke Kinder behandelt worden. Das Verhältnifs der Behandelten zu den Gestorbenen war im Spitale wie 6:1, zu Hause wie 10:1 und bei den zu der Ordination gebrachten leichteren Erkrankungen wie 18:1. Im Ganzen sind in dieser vorzüglichen Anstalt seit 1837 12,127 Kinder behandelt worden. Auch im vergang. J. 1842 wurden daselbst 39 weibliche und 30 männliche Individuen in der Kinderpflege unterrichtet, und wie bisher hat dieselbe auch vielen jüngern Aerzten Gelegenheit zu pädiatrischen Beobachtungen reichlich geboten, wie dies von reisenden Aerzten im tagesgeschichtl. Theile dieser Zeitung oft schon preisend gedacht worden.

Preufsen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufelandschen med. chir. Gesellschaft vom 3ten d. M. las Prof. Dr. C. H. Schultz über die Wirkung der äther. Oele verschiedener Doldenpflanzen. Es wurde besonders das Coneïn ausführlicher behandelt. Einen Unterschied von anderen äther. Oelen zeigt dasselbe dadurch, dafs es sich in Säuren auflöst; dagegen spricht die Aehnlichkeit der Wirkung des Coneïn und anderer unverkennbarer ätherischer Oele einiger Doldenpflanzen (oleum cicutae virosae aethereum und ol. phellandrii aquatici aethereum) dafür, dafs das Coneïn dennoch zu den äther. Oelen zu rechnen sei. Dies wurde durch Mittheilung der mit dem Coneïn an Thieren angestellten Experimente belegt. Bei Fröschen bewirkt das Coneïn Lähmung der willkührlichen Muskelbewegung, jedoch nicht Aufhebung der sogenannten excito-motorischen Thätigkeiten, z. B. im sphincter ani und den Schlingmuskeln. Auffallend ist besonders die lange (2—3 Tage anhaltende) Fortdauer der Contractionen des Herzens nach vollständiger und allgemeiner Lähmung aller übrigen Körpertheile. Säugethiere sterben nach Anwendung einer gröfseren Gabe von Coneïn wegen Lähmung der respirat. Muskeln asphyctisch; Frösche dagegen, welche durch die Haut athmen (z. B. im Winterschlaf), ersticken durch Coneïn. Die Wirkung des Coneïns scheint zwar ausschliefslich auf das Rückenmark zu gehen, eine Einwirkung auf das Gehirn ist indefs doch nicht zu läugnen, weil es (bei Erweiterung der Pupille) Lähmungen in den Sinnesorganen bewirkt Ja! das Fortbestehen der excito-motorischen Bewegungen scheint zu beweisen, dafs nur die Willkühr aufgehoben, also das Gehirn gelähmt sei, das Rückenmark dagegen nicht direct, sondern nur excitomotorisch erregt werde. Der Wirkung des Coneïns ist die des äther. Oels der Cicuta vir. und des Phellandrium aquat. vollkommen gleich; nur der Quantität nach wird weniger vom Coneïn erfordert, als von den andern genannten äther. Oelen, welche letztere überdies das doppelte der Zeit für die Einwirkung auf die thierischen Körper verlangen. Zu bemerken ist, dafs durch Coneïn und die andern genannten äther. Oele die Form der Blutblasen (Blutkügelchen) nicht verändert wird, während das Blutplasma seine Gerinnbarkeit verliert. — Es wurde endlich noch ein Experiment mitgetheilt, wonach die Wirkung des Strychnins und des oleum cicutae aethereum sich gegenseitig aufheben: wird einem Frosch etwas essigsaures Strychnin in den Mund gebracht, so entstehen nach 12 Minuten Zuckungen; wird nun ol. cic. aether. gegeben, so hören wieder nach 12 Minuten die Zuckungen auf und es tritt Lähmung ein. — Schliefslich wurden einige der angeführten Thatsachen durch Experimente an Fröschen vor der Gesellschaft nachgewiesen.

— Nach dem eben erschienenen Lectionscatalog der hiesigen Hochschule sind im bevorstehenden Sommer-Halbjahr bei der med. Facultät 91 Collegia von 38 Lehrern — 14 ordentlichen, 11 aufserordentlichen Professoren und 13 Docenten — angekündigt worden, worunter nur 22 öffentliche, so dafs fast auf zwei Lehrern nur ein collegium publicum zu rechnen ist!

— Eine Verfügung des h. Ministeriums für die ges. innere Verwaltung vom 10. Jan. d. J. erinnert, dafs die Medicinalbeamten, welche zum Gebrauche von Extrapost nicht befugt sind, nicht genöthigt sind, sich der von den Gemeinden gestellten Fuhre zu bedienen, sondern pro Meile 15 Sgr. zu liquidiren haben.

— *Cöln* (Febr. d. J.). Auch hier haben wir nun eine Anstalt zur Bereitung und zum Gebrauch künstlicher Mineralwasser. Der verstorb. Dr. Struve hat bekanntlich seine sämmtlichen hierauf bezügliche Erfahrungen und Versuche in einem Manuscripte niedergelegt. Dieses Manuscript ist Eigenthum seines Sohnes, des Hrn. Dr. Struve in Dresden, der es den von ihm gestifteten Anstalten unter der Clausel unverbrüchlichen Geheimnisses mittheilt. Unsere gedachte Anstalt besitzt dies Manuscript, das nach dem mit Dr. Struve abgeschlossenen Vertrag mit allen Neuerungen, Verbesserungen und Veränderungen in der Construction der Zubereitungs-Maschinen, ferner mit allen neuen Analysen, die sich im Laufe der Zeit ergeben, bereichert wird.

Sachsen. *Leipzig.* Aus Mangel an disponiblen Fonds ist die hiesige, seit 1833 bestandene homöopathische Heilanstalt seit Juli v. J. geschlossen. Die minder kostspielige Policlinik dauerte aber fort, und wurden während des zweiten vorjährigen Semesters 187 Kranke behandelt, von denen aber an 70 aus der Behandlung weggeblieben sind, 70 (vorgeblich) geheilt, 6 gebessert abgereist, 3 gestorben, 1 an das Jacobs-Hospital abgegeben und 37 in der Behandlung geblieben sind.

— Der in d. Bl. No. 16. gedachte Prophet der Wiedererstarkung der Menschheit, E. Mahner, ist von hier verwiesen worden, und zwar nur in Folge eines unzeitigen Katheder-Sermons, zu dem er sich in momentaner Ueberspannung an einem öffentlichen Vergnügungsorte verleiten liefs, was den tragicomischen Auftritt eines Herauswurfs zum ärgerlichen Finale hatte. Er soll gen Dresden gezogen sein.

IV. Personalien.

Oldenburg. Der Grofsherzog hat dem Kgl. griech. Oberstabsarzt Dr. Treibner das Ehrenkleinkreuz des grofsherzoglichen Haus- und Verdienstordens verliehen.

§§**Oesterreich.** *Wien.* Gestern am 3ten d. M. wurde in einer feierlichen Versammlung der K. K. Gesellschaft der Aerzte dem Gründer und Förderer derselben, Hrn. Hofrathe Dr. Ritter von Wirer, eine mit dessen wohlgetroffenem Bildnisse gezierte Medaille, als Anerkennung der grofsen Verdienste desselben um Förderung der Wissenschaft und Kunst, von dem Secretair der Gesellschaft, Freiherrn Dr. v. Feuchtersleben, überreicht. Hr. Dr. Sterz sen. verehrte der Gesellschaft ein prächtiges, grofses, wohlgetroffenes Bildnifs des genannten ehrwürdigen Stifters, das zur ewigen Erinnerung in dem Vereinslocale der Gesellschaft aufgestellt bleibt.

Preufsen. Des Königs Majestät haben die Kreisphysici DDr. Wetz zu Adenau und Schramm zu Luckau, so wie den pract. Arzt Dr. Schönenberg zu Mühlheim zu Sanitätsräthen ernannt. — Dem Chirurg Vaass zu Gutenswagen (Wolmirstädter Kr.) ward die Annahme der Hannöver. Waterloo-Medaille gestattet.

Todesfälle.

Preufsen. Der Regimentsarzt Dr. Prätorius im 30sten Infanterie-Regiment.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 18. März 1843. 22. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Wallach: Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica. (Schluss.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Hackert: Ueber Jodkali. Bolschwing: Ein Wort wider den Gerdius aquaticus. Krüger-Hansen: Ueber die Cur bei Pneumonien. —: Ueber die Behandlung des verstorbenen Herzogs von Orleans.

III. Tagesgeschichte aus Russland, Mecklenburg-Schwerin und Preussen.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen. (Schriften von Ennemoser und Grohmann.)

Deutschland.

I. Originalien.

Zur Würdigung der Medicin in den Vereinigten Staaten von Nordamerica, nach einer zu Grunde gelegten Geschichte der Universität Pennsylvaniens;

von

Dr. J. Wallach, pract. Arzte zu Cassel.

(Schluss des Artikels aus dem vorig. Stücke dies. Ztg.)

IV. Veränderungen seit 1835 und gegenwärtiger Zustand.

Als im Jahre 1835 die Lehrstelle für Materia medica vacant geworden war, nahm man Veranlassung, ohne Beeinträchtigung der damaligen Professoren und ohne Kostenerhöhung für die Zuhörer, die Organisation der Universität zu erweitern. Dass der Unterricht in der Physiologie und in der practischen Medicin, welcher viele Jahre hindurch vereinigt war, die Musse und die Kräfte eines einzigen Lehrers zu sehr in Anspruch nehme, hatten Alle eingesehen, die mit der hohen Bedeutung und dem grossen Umfang dieser Fächer vertraut waren. Man erkannte das Bedürfniss ihrer Trennung und gab daher vorläufig dem Professor einen Assistenten bei. Kurz darauf jedoch wurde für die Physiologie ein besonderer Lehrstuhl creirt, für welchen man die Hälfte des früher dem Lehrer der Materia medica zugehörigen Einkommens bestimmte, während die andere Hälfte dem neu zu erwählenden Lehrer für Materia medica zufallen sollte. Durch diese Massregel trat man weder den Mitgliedern der Facultät, noch den Studirenden zu nahe, und der Unterschied des Einkommens zwischen diesen Professuren und den übrigen, die ausserdem völlig auf gleichem Fusse standen, war um so weniger wichtig, als er nur temporär bestehen sollte. Man wählte in demselben Jahre Dr. S. Jackson für die Physiologie, Dr. G. B. Wood für Mat. med. und Pharmacie, Dr. H. L. Hodge für Geburtshülfe, da Dewees, welcher 1841 gestorben ist, wegen schwächlicher Gesundheit resignirt hatte. Dr. Physick, welcher seit 1831 resignirt hatte und Professor emeritus war, starb 1837. — Bis in neuerer Zeit wurden clinische Vorträge nur von Mitgliedern der Facultät in den mit der Universität verbundenen Hospitälern gehalten. Im letzten Sommer hingegen autorisirte man die Facultät, auch anderweitig für Vorträge in diesem Fache zu sorgen. Seitdem hält nun auch Dr. W. Gerhard medicinische Clinik im Philadelphia-Hospital. Die Facultät ist gegenwärtig zusammengesetzt, wie folgt: 1) N. Chapman, M. D., Prof. der Pathologie und Therapie; 2) R. Hare, M. D., Prof. der Chemie; 3) W. Gibson, M. D., Prof. der Chirurgie; 4) W. E. Horner, M. D., Prof. der Anatomie; 5) S. Jackson, M. D., Prof. der Physiologie; 6) G. B. Wood, M. D., Prof. der Mat. med. und Pharmacie; 7) H. L. Hodge, M. D., Prof. der Geburtshülfe und der Weiber- und Kinderkrankheiten. — W. W. Gerhard, M. D. hält, in Verbindung mit der Universität, medicin. Clinik im Philadelphia-Hospital und W. E. Horner, M. D. ist Decan der Facultät.*) — Die den Lehrern zu Gebote stehenden Hülfsmittel, welche auf öffentliche Kosten unterhalten werden, sind: Das anatomische Museum. Es befindet sich im Universitätsgebäude, Medical Hall, und ist zweckmässig eingerichtet. (Ref. kennt diese Anstalt aus eigner Anschauung und muss gestehen, dass sie, wiewohl von kleinem Umfang, dennoch allen practischen Zwecken vollkommen entspricht.) Es ist zweimal in der Woche für die Studirenden offen. Alle erforderlichen Präparate sind vorhanden: trockene Präparate von injicirten Gefässen, gute Zeichnungen und Abgüsse, die besten anatomischen Kupfertafeln, eine grosse Menge feuchter Präparate aus der normalen und pathologischen Anatomie und eine reiche Zahl von feinen Injectionen zur Demonstration der Elementarstructur. Aus der allgemeinen Anatomie werden im Laufe der Vorlesungen die nothwendigen Demonstrationen mit Hülfe der besten Microscope gegeben. (Auch aus der vergl. Anatomie sah Ref. eine Reihe compendiös zusammengestellter Präparate.) — Das chirurgische Cabinet. Der gegenwärtige Lehrer hat seit 30 Jahren gesammelt. Trokkene und feuchte Präparate aus der normalen und pathologischen Anatomie, exacte Oelbilder, colorirte Gips- und Wachsabgüsse, Instrumente, Bandagen und Maschinen für Fracturen, Dislocationen, Verkrümmungen etc. sind für gelehrte und practische Zwecke vorhanden. — Das chemische Laboratorium des Dr. Hare ist nach der Aussage von Augenzeugen von keinem in Deutschland, Frankreich und England an Grösse, Reichthum und Eleganz übertroffen. (?) — Der Unterricht in der Physiologie ist möglichst belehrend. Die wichtigen Thatsachen aus der allgemeinen Anatomie, aus der Entwickelungsgeschichte, aus der Lehre von den Verrichtungen der Organe etc. werden durch zahlreiche Abbildungen erläutert. Diese umfassen die neuesten Entdeckungen der deutschen, französischen und englischen Physiologen, und zwar microscopische, vergleichende und menschliche Anatomie. Ebenso werden durch bildliche Darstellung die Gegensätze und Abweichungen pathologischer und normaler Gewebe deutlich gemacht. — Der Lehrer der Geburtskunde besitzt ebenfalls ein reiches Cabinet; Oelgemälde, Diagramme, Modelle, Maschinen, Wachspräparate, Instrumente u. s. w. unterstützen den Unterricht am Krankenbette. — Für Materia medica sind Abbildungen der Arzneipflanzen, lebendige und getrocknete Exemplare der einheimischen und vieler ausländischen Gewächse vorhanden; ebenso die andern Droguen in ihrer rohen Form, in ihren commerciellen Varietäten und in ihren verschiedenen Bereitungsweisen. — Das Gebäude für die medicinischen Vorlesungen ist geräumig, hell, luf-

*) Wir sehen hiernach, dass für manche Zweige keine besondere Lehrstellen bis jetzt vorhanden, die bei uns mit Recht noch als wichtige getrennt werden; dahin gehören gerichtliche Medicin, medic. Polizei, Diätetik u. dgl. — Pathologische Anatomie verdient jedenfalls eine besondere Trennung. Physik, Botanik, Zoologie, Mineralogie sind, wie wir gesehen haben, einer andern Facultät zugetheilt. W.

Digitized by Google

tig und frei gelegen. Aufser den Räumen für die Sammlungen sind drei Auditorien da, welche alle bequem für 600 Zuhörer eingerichtet sind! Eines ist für die Chemie bestimmt. Das zweite dient für den Unterricht in andern Fächern, zu welchen Demonstrationen erfordert werden. Es ist 60 Quadratfufs grofs, der Sitz für den Lehrer in der Mitte; die Zuhörer befinden sich auf kreisförmigen, stufenweise erhöhten Bänken. Das dritte Auditorium ist für die Fächer bestimmt, welche ohne Demonstrationen gelehrt werden. Die Vorlesungen wechseln der Zeit nach so ab, dafs die Studirenden niemals zwei Stunden nacheinander in demselben Auditorium bleiben. — Der Unterricht ist nicht ganz auf die Medical Hall beschränkt. Es wurde von jeher in den betreffenden Hospitälern clinischer Unterricht ertheilt; aber erst seit wenigen Jahren ist die Einrichtung getroffen, dafs eine grofse Zahl von Zuhörern am Krankenbette unterrichtet werden kann. Früher begleiteten sie den Arzt durch die Krankensäle und hörten auf seine flüchtigen Bemerkungen von einem Bett zum andern. Ist die Zahl der Zuhörer gering, etwa 10—20, so dürfte diese Art allenfalls angehen; aber bei einer Zahl von Hunderten ist sie durchaus unzulässig. Mit Rücksicht auf diesen Umstand führten seit einigen Jahren die Lehrer der practischen Medicin, Chirurgie und Physiologie im Alms-House-Hospital die Methode ein, den jedesmaligen Kranken in seinem Bette in die Mitte eines für diesen Zweck eingerichteten Sales bringen zu lassen, wo sämmtliche Zuhörer den Kranken nacheinander sehen können. So hat man auch die Einrichtung getroffen, alle erforderlichen chirurgischen Operationen in Gegenwart sämmtlicher Zuhörer zu verrichten, während sonst die Studirenden nur bei besonders interessanten Operationen zugelassen wurden. Seit Erbauung des neuen Alms-House, dessen medicinische Abtheilung den Namen Philadelphia-Hospital führt, ist der Unterricht verbessert und erweitert worden. Auch im Pennsylvania-Hospital ist dasselbe System eingeführt, und die Zuhörer haben so die Wahl zwischen zwei Hospitälern; ersteres ist das gröfste in ganz America und vielleicht überhaupt, auch wird in demselben bei den clinischen Vorträgen besondere Rücksicht auf practische pathologische Anatomie genommen. — Philadelphia bietet aufserdem viele Gelegenheit zur Ausbildung der jungen Aerzte dar, indem sich Privatlehrer und Krankenanstalten in grofser Zahl finden lassen, deren Benutzung dem Studirenden sehr zu Statten kommt.*) Ueberhaupt fehlt es hier an keinem Unterrichtszweige und die öffentlichen Bibliotheken gewähren dem Studirenden mehr Material zu seiner Selbstbelehrung, als andere grofse Stände der Union. — **Verfassung.** Die medicinische Abtheilung der Universität befindet sich unter unmittelbarer Leitung der zur Facultät gehörenden Professoren, welche den von den Universitätsdeputirten (Board of Trustees) gegebenen Gesetzen unterworfen sind. Sie umfafst die oben genannten sieben Professuren. — Die medicinische Facultät hält Sitzungen für die Leitung ihrer Geschäfte und giebt die Verordnungen zur Aufrechthaltung der Sitte unter den Studirenden. Sie erwählt aus ihrer Mitte einen Decan, welcher für die einzelnen Anordnungen der Facultät Sorge trägt, die Prüfungen der Candidaten arrangirt, während der Sitzungen den Geschäftsführer macht und aufserdem die Correspondenz der Facultät unter Aufsicht hat. — Die medicinischen Vorlesungen beginnen jährlich am ersten Montage des November und schliefsen Mitte März. Die Zeit für die Ertheilung der ärztlichen Doctorwürde nimmt im April, so kurz als möglich nach beendigter Prüfung der Candidaten, ihren Anfang durch ein specielles Mandat der Universität. Es liegen dabei folgende Bestimmungen zu Grunde: 1) Der Canditat mufs das 21. Jahr zurückgelegt und 3 Jahre studirt haben; aufserdem mufs er im Verlaufe dieser Zeit wenigstens 2 Jahre Gehülfe bei einem bewährten Practiker gewesen sein. 2) Er mufs 2 vollständige Curse über die folgenden Vorlesungen an der Universität zu Philadelphia gehört haben: Anatomie, Pathologie und Therapie, Mat. med. und Pharmacie, Chemie, Chirurgie, Geburtskunde mit Weiber- und Kinderkrankheiten, Physiologie. 3) Er mufs einen clinischen Cursus im Philadelphia-Hospital, oder im Pennsylvania-Hospital, oder in einer andern von der Facultät genehmigten Krankenanstalt besucht haben. 4) Studenten, welche auf einer bewährten medicinischen Schule gewesen sind, wo ein doppelter Cursus zur Erlangung eines Grades erfordert wird und die Gegenstände, wie hier gelehrt werden, und dieselben Grundsätze wie hier gelten, können durch nochmalige Theilnahme an einem vollständigen Cursus auf der pennsylvanischen Universität zu Candidaten avanciren. 5) Wenn sich die Candidaten bei dem Decan zur Prüfung melden, so müssen sie als Beleg für Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften Zeugnisse beibringen. 6) Jeder Candidat mufs zur Zeit seiner Meldung (welche am 1. Februar oder früher Statt finden soll) dem Decan der medic. Facultät eine eigens ausgearbeitete medicin. Abhandlung vorlegen. Diese Abhandlung, Thesis, wird einem der Professoren zugeschickt, welcher den Candidaten über dieselbe zu prüfen und das Resultat der Facultät zu berichten hat, ehe ein Votum gefafst wird. 7) Fällt ein Candidat durch, so wird das schriftliche Tentamen von der Facultät aufbewahrt. 8) Entzieht ein Candidat dasselbe der Facultät, so wird sein Name bei der zweiten Meldung an das Ende der Liste gesetzt. 9) Die Arbeit mufs vom Candidaten eigenhändig geschrieben sein und zwar auf vorschriftsmäfsigem Papier (weil die Abhandlungen in gebundenen Fascikeln aufbewahrt werden), wobei stets eine Seite weifs gelassen wird, 19) Sprachfehler in der Abhandlung schliefsen den Candidaten von der Zulassung zum Doctorexamen aus. 11) Die Abhandlung kann auf Wunsch des Candidaten veröffentlicht werden, sobald der Professor, welcher darüber examinirt hat, seine Zustimmung ertheilt; aber auch eine Veränderung darin darf nicht ohne diese Zustimmung vorgenommen werden. 12) Es wird bei jedem Candidaten durch Ballotage votirt. Drei negirende Stimmen bewirken Zurücksetzung der Candidaten. 13) Jeder Candidat hat zur Prüfungszeit, oder vor Empfang seines Zeugnisses die Remuneration für den Doctorgrad zu zahlen. Früher kann sein Name nicht in die Liste der approbirten Candidaten aufgenommen und behufs der Ertheilung des Grades an die Universität berichtet werden. 14) Die Candidaten, welche im Examen genügt und aufserdem allen Bedingungen entsprochen haben, werden durch den Decan dem Prorector (Provost) gemeldet und dieser communicirt mit dem Senat (Board of Trustees), um mit dessen Zustimmung das Diplom zu erlassen. 15) Ein Candidat, welcher sich ohne Genehmigung der Facultät zur Zeit des öffentlichen Termines entfernt, ist von der Doctorwürde ausgeschlossen. 16) Graduirte anderer medic. Schulen, welche auf der Universität Philadelphia (s. No. 4.) einen vollständigen Cursus gehört haben, werden mit andern, welche hier ursprünglich einen doppelten Cursus gehört haben, gleichgestellt. — **Bedingungen für das Doctorexamen.** Die Namen und Abhandlungen der Candidaten müssen am 1. Februar oder früher bei dem Decan eingereicht werden. Sodann werden die Candidaten entweder nach ihrem eignen Wunsche, oder nach der Entscheidung des Decans in Classen je acht getheilt. Diese Classen werden durch das Loos numerisch bezeichnet und bilden dann Gruppen von je sieben. Die Prüfungen beginnen am letzten Montag des Februar oder am ersten Montag des März. Kein Name wird zu einer Classe geschrieben, ehe die Abhandlung beim Decan eingereicht ist; auch kann Niemand aufser dem Decan die Einschreibung bewerkstelligen, wenn der letztere es nicht ausdrücklich wünscht. Die Classen melden sich im Hause der verschiedenen Professoren oder an dem von diesen bezeichneten Orte. Ihre Prüfung geschieht so, dafs jedes Individuum einer Classe allein, und zwar in der Reihenfolge vorgenommen wird, in welcher

*) Ich habe schon oben erwähnt, dafs viele Hospitäler, welche nicht Universitätseigenthum sind, im Sommer, wo also eigentlich Ferien gehalten werden, den Studirenden als clinische Anstalten dienen. Entweder besucht der Student blos das Hospital und sieht die Aerzte practisch handeln, oder er macht selbst den Assistenzarzt, wohnt im Hospitale und vertritt bisweilen die Stelle des dirigirenden Arztes, wenn dieser verhindert ist u. s. w.

Digitized by Google

sein Name auf der Liste seiner Classe steht. — Jeder Professor hat eine Liste über die von ihm Geprüften zu führen; neben dem Namen bemerkt er das Resultat der Prüfung, so dafs er später danach abstimmen kann. Wenn die Prüfungen geschlossen sind, wird die Facultät versammelt, die Namen der geprüften Candidaten werden vom Decan verlesen, und so wie jeder Name gerufen wird, haben die Professoren nach ihren Listen zu sehen und schreiten, wenn keine Bemerkungen gemacht werden, zur Ballotage. Erhält Jemand keine drei schwarze Kugeln, so hat er bestanden, und ist zur Doctorwürde berechtigt; sind aber drei schwarze Kugeln für ihn gefallen, so wird er nicht für absolut unfähig erklärt, sondern er hat die Erlaubnifs, vor der versammelten Facultät sich einer nochmaligen Prüfung zu unterwerfen. — Hat bei dem Ausrufen eines Namens der eine oder andere der Professoren Bemerkungen zu machen, so müssen diese vor Abstimmung gehört werden. Am Schlusse der jedesmaligen Sitzungen theilt der Decan das Resultat der Kugelung jedem der glücklichen Candidaten durch ein Billet mit. Gegen dieses Billet, welches der Pedell nicht eher ausliefert, wird das Promotionsgeld entrichtet. — Sind sonach die Candidaten classificirt worden, so schreitet die Facultät zu den Nachprüfungen, welche etwa isolirt gehalten werden, und später erst werden die Candidaten vorgenommen, welche drei schwarze Kugeln erhalten haben und eine öffentliche Wiederholung des Examens vor der versammelten Facultät verlangen. Ein Candidat, welcher gleich Anfangs eine schwarze Kugel erhält, darf die Prüfung vor der Facultät ablehnen und seine Abhandlung zurücknehmen, ohne dafs er für abgewiesen erklärt wird. Wird eine Abhandlung für ausgezeichnet befunden, so hat der betreffende Professor bei der Facultät darüber zu berichten und nach deren Ermessen damit zu verfahren.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Zur Würdigung des Jodkali liefert Dr. Hacker in s. Argos Bd. IV. Hft. 3. einen Beitrag. Er sah, trotz seiner sehr häufigen Anwendung des Calomel nur selten, und dann immer nur einen gelinden Speichelflufs entstehen. So ein grofser Verehrer des Jodkali Verf. ist, so kann er doch in das übertriebene Lob der neueren Schriftsteller über dasselbe nicht einstimmen, da in vielen von ihm mit Jodkali behandelten Fällen die Symptome zwar schwanden, radicale Heilung jedoch nicht herbeigeführt wurde. Schmerz im Magen stellt sich beim Gebrauch jenes Mittels nicht selten ein, auch selbst im Unterleibe überhaupt, doch scheint dieser nie entzündlicher Natur zu sein, so wie er denn auch beim Drucke nicht zunimmt.

— Ein Wort wider den Gordius aquaticus in Fufsgeschwüren, von Dr. v. Bolschwing zu Dondangen in Curland (ibid.). Verf. hat wohl 100 Fufsgeschwüre an kurischen Bauern, bei denen jener Wurm besonders häufig gefunden werden soll, im Hospital beobachtet, doch hat er stets vergebens diejenigen, welche sich mit Austreibung jenes Wurms beschäftigen, aufgefordert, das Kunststück in seiner Gegenwart zu unternehmen. Ohne seine Eigenschaft als Arzt zu verrathen, war er jedoch einmal Zeuge folgender Procedur. Aus einem Panaritium soll der Fingerwurm vertrieben werden; Pat. hielt das kranke Glied über heifses Wasser, welches der Künstler mit einem Büschel Gerstenähren umrührte. Plötzlich sah der beglückte Kranke, unter geringer Linderung seiner Schmerzen, wurmförmige Körper im Wasser sich kreisend bewegen; man forschte nach und es waren — Gerstengranen.

— Ueber das Heilverfahren bei Pneumonien verbreitet sich Dr. Krüger-Hansen (ibid.). An die grofse Menge der in Petersburg an Pneumonie Verstorbenenen sich klammernd, schleudert er, mit den ihm üblichen Schmähungen und Bitterkeiten, krachende Bannstrahlen gegen diejenigen, welche es sich in den Sinn kommen lassen, zur Bekämpfung der Pneumonie der Antiphlogose sich zu bedienen. Den hitzigen Exanthemen gleich, behauptet er, verlaufen auch die Entzündungen innerer Organe in einem naturgemäfsen Zeitraum, welcher in den Cliniken nicht kennen gelehrt wird, indem die angehenden Aerzte nicht erfahren, wie bei einem sonst Gesunden unter Beobachtung eines angemessenen Regims und einfacher Diät, jene Entzündung verlaufen, da der Arzt alle Segel aufzieht, um — die Naturkräfte zu derangiren! — Sind die Lebenskräfte noch nicht zu weit gesunken, so sind Narcotica höchst wohlthätig bei Pneumonien, das Opium eine Panacee gegen Bruststiche. Ist aber die Lebenskraft, auf welche Weise es wolle, gesunken, so befördern Opium und andere Narcotica den Collapsus. — Chronische Krankheiten werden weit seltener Plage der Menschen sein, wenn Aerzte bei acuten Krankheiten nicht dem Feldgeschrei „kreuzige ihn" huldigen. Es ist eine Beschimpfung der Aerzte, welche diesem Feldgeschrei huldigen, dafs im Spree-Athen (sc. in Berlin) eine homöopathische Clinik Raum erhalten konnte.

— In demselben Tone bekrittelt Ders. auch die ärztl. Behandlung des Herzogs von Orleans in d. letzten Stunden von seiner Vogel-Perspective aus, worüber er bekanntlich noch zugleich ein eigenes Opusculum in die Welt geschickt hat. Gestützt nämlich auf widersprechende Nachrichten von den Verwundungen und letzten Lebensstunden jenes erlauchten Prinzen, behauptet er, dafs dieser in Folge der Blutentziehungen so rasch und plötzlich seinen Geist aufgegeben habe.*) — Er will daher, dafs die Aerzte angehalten werden, in dem Gemache des Kranken eine Schilderung des Verlaufs der Krankheit, der darüber gestellten Prognose nebst deren Behandlung niederzuschreiben, und mit Gründen ihr Verfahren zu belegen, wenigstens wäre dies unerläfsliche Pflicht der Leibärzte, denen ja ihr Sostrum bis an ihr Lebensende gezahlt werde (!!). Wem nach einem Mehrern über diesen Gegenstand gelüstet, den verweist Verf. auf seine: „Homöopathie und Allopathie auf der Wage".

F—K.

III. Tagesgeschichte.

♀ **Mecklenburg-Schwerin** (den 12. März.) Die hier im vorigen Jahre herrschend gewesenen Nervenfieber-, Masern- und Scharlach-Epidemieen haben uns nunmehr verlassen und da auch die catarrhalisch-rheumatischen Affectionen, an welchen im Anfange dieses Jahres besonders viele Kinder oft schwer darniederlagen, abzunehmen scheinen, epidemisch also keine Krankheit mehr bei uns verbreitet ist, so gestaltet sich auch die Sterblichkeit im Allgemeinen bedeutend günstiger, als im vorhergehenden Jahre.

Preufsen. *Bonn.* Der Kreis-Physicus Dr. Kopstadt zu Rheidt gedenkt uns auf Subscription mit einem neuen schnellen Aushelfer für die ärztliche Brunnen-Praxis zu bereichern, nemlich mit einer Uebersicht der Mineralquellen, Soolen und Bäder aller Länder, deren Zahl selbst die im Osann'schen Werke noch bei weitem übersteigt, indem sie nicht weniger als Siebentausend dreihundert und dreifsig in drei

*) Wenn es noch eines Beweises bedarf, wie Hr. K. H. so häufig irrt, so lese man den Artikel in der vorjährigen Gazette des Hôpitaux No. 86. über die Leichen-Section des Herzogs, welche 40 Stunden nach dem Tode gemacht wurde. Dieselbe zeigte Spuren von Quetschungen auf der rechten Wange und in der rechten Stirngegend; Blutgeschwulst auf dem hintern Theile der rechten Schädelhälfte; Spuren von Contusionen am vordern Theile der Kniee, der linken Hand und der linken Hüftgegend; Blutinfiltration der Weichtheile des Schädels; viele Fracturen des Schädels. Auf der rechten Schädelhälfte ging eine Fractur von der rechten Seite der Lambdanath über den hinteren und unteren Winkel des Os bregmatis, über die Pars petrosa ossis temporum bis zur Ala magna ossis sphenoidei. Eine andere Fractur ging von der linken Seite der Lambdanath, theilte das Os bregmatis von hinten nach vorn in der Mitte und trennte die Pars petrosa ossis temporum vom übrigen Theil dieses Knochens. Eine dritte Fractur ging quer durch das Os sphenoideum in die Sella turcica. Die Lambdanath, die Sutura temporalis und sphenoidalis waren getrennt. Der Schädel zerfiel hierdurch in 2 Theile: einen vordern und oberen, welcher die höchsten Theile der Ossa bregmatis, die Pars squamosa ossis temporum, das Os frontis, Os ethmoideum und fast das ganze Os sphenoideum enthielt, und in einen hintern und untern, welcher das Os occipitis, die untern Theile der Ossa temporum und bregmatis und den hintern Theil des Os sphoenoideum umfafste. Das Gehirn war sehr grofs; sein vorderer und unterer Theil bis zur Fissura Sylvii in einen röthlichen Brei verwandelt; in der Höhle der Arachnoidea ein bedeutendes Blutexsudat; in den Ventrikeln einige Tropfen sanguinolentes Serum; das Rückenmark und das Rückgrad waren gesund, in den Pleurasäcken blutiges Exsudat; die Lungen von Blut strotzend, aber nicht verwachsen; Herz, Pericardium und Unterleibsorgane waren gesund. Hgbr.

Digitized by Google

und vierzig Ländern ist. Abgesehen von den Zahlen 96 in Africa, 231 in America, 272 in Australien, die zusammen auf 504 sich belaufen, kommt die übrige Zahl von 6627 auf Europa. So z. B. 1053 auf Frankreich, 1400 auf die Oesterr. Staaten, 544 auf Preufsen, 322 auf Rufsland und 526 auf die Schweiz, 279 auf Britanien, 223 auf Spanien, 201 auf Toscana, 192 auf beide Sicilien, 170 auf die Türkei, 127 auf Würtemberg, 106 auf Sardinien und 108 auf Dänemark. Dafs hierbei freilich auf die unbedeutendsten Bade- und Brunnenorte Rücksicht genommen ist, geht daraus hervor, dafs z. B. 92 auf Sachsen und 84 auf Nassau gezählt sind.

— Unter den 550 Studirenden in diesem Wintersemester zählen wir 87 Mediciner (70 In- und 17 Ausländer); und aufserdem werden die medicin. Vorlesungen von 17 nicht immatriculirten Chirurgen und 4 solchen Pharmaceuten besucht.*)

— *Königsberg in Pr.* Während die Gesammtzahl der Studenten auf allen Preufsischen Universitäten in dem letzten Decennium sich etwa um ein Fünftel vermindert hat, welches Verhältnifs auch für unsere Albertina gilt, stieg dagegen die Zahl der Mediciner während dieses Zeitraums bei uns um ein Fünftel, denn wir hatten vor 10 Jahre deren 64 und zählen jetzt 76. Unsere medic. Facultät besteht aus 4 ordentl. und 3 aufserordentl. Professoren und 1 Privatdocenten.

♄ **Rufsland.** *Dorpat* (d. 8. Febr. n. St.). Die in d. Bl. No. 10. mitgetheilte Notiz mag ich auf Ihren Wunsch gern ergänzen. Der Stand der medicinischen Facultät ist zur Zeit folgender: 1) für Anatomie: Prof. Dr. Bidder, seit Kurzem an des verstorbenen Prof. Huek Stelle ernannt. 2) Prosector: durch Bidder's Berufung zum Ordinarius vacant, durch Dr. Schneider stellvertretend versehen. 3) Prosectorgehülfe: stellvertretend Dr. Amelung. 4) Physiologie und allgemeine Pathologie: vacant; stellvertretend durch Collegienrath Volkmann vorgetragen. 5) Diätetik, Arzneimittellehre, Geschichte der Medicin und medicinische Literatur: vacant; vorläufig noch durch Staatsrath Erdmann Excellenz vorgetragen. 6) Therapie und medicinische Clinik: Prof. Sahmen; clin. Assistent-Arzt I. Abth. Falk. 7) Chirurgie und chir. Clinik: Prof. Adelmann, Assistent v. Mebes. 8) Geburtshülfe und Clinik: Prof. Walter. 9) Privatdocent Dr. Köhler für Encyclopädie und Methodologie, Volkskrankheiten und med. Polizei. — Dieser Stand ist durch einen kaiserlichen Ukas vom 19. October a. St. 1842 mittelst folgender Professuren und Stellen erweitert worden: 1) durch eine zweite Professur der Therapie, so dafs dieselbe in eine theoretische und practische gespalten wird; 2) durch eine zweite Professur der Chirurgie, wodurch eine ähnliche Trennung eintritt; 3) durch eine neue Professur der gerichtlichen Medicin, medicin. Polizei nebst Hygieine, medicin. Gesetzkunde und Veterinärpolizei; 4) tritt zur Facultät ein Privatdocent der Thierheilkunde in der Person des auf Kosten der hohen Krone von seinen wissenschaftlichen Reisen in Deutschland zurückgekehrten Dr. Schneider; 5) ein Assistent des geburtshülflichen Clinicum, Dr. Koch. — Von medicinischen Instituten werden neu errichtet: 1) Ein Krankenhaus für Studirende mit 714 Rubel Silbermünze jährlich; 2) die pharmacognostische Sammlung für die Professur der Arzneimittellehre mit 85 R.; sie erhielt früher nur zuweilen einen aufserordentlichen Beitrag. — Zuletzt erhalten: 1) die beiden Cliniken und die Gebäranstalt zusammen 2000 R., wovon die Cliniken jede ⅔, die Entbindungsanstalt ⅓ erhalten wird. Da nun schon früher die medicin. Clinik 2571 R., die chirurgische 2571 R. und die geburtshülfliche 1371 R. jährlich erhielten, so erhöhen sich ihre Einnahmen auf 3370, 3370, 1771 R. 2) Das patholog. anatom. Cabinet 143 R., jetzt im Ganzen 285 R. 3) Das physiologisch-anatomische Cabinet 285, im Ganzen 570 R. 71 Kop. 4) Die chirurgische Instrumentensammlung 85, im Ganzen 100 R. 28 Kop. — Neu fundirt wird: Die Stelle eines sogenannten gelehrten Apothekers, welcher die Verwaltung der clinischen Apotheke übernimmt und zugleich im pharmaceutischen Laboratorium beschäftigt wird, mit 714 R. S., die Stelle eines Apothekergehülfen mit 200, und die Stelle des Prosectorgehülfen mit 343 R.; ferner das Amt eines Secretärs der medic. Facultät, wozu ein Docent erwählt werden soll, mit 100 R. — Die Besoldung des clinischen Apothekers und seines Gehülfen wurde früher aus dem clinischen Fond insgemein bestritten. — Die Vermehrung des Etats der medic. Facultät und ihrer Institute beträgt sonach 9383 R. S. M. — Auf dieselbe Weise, wie jetzt die medic. Facultät in Dorpat bestellt, wird auch die der Wladimiruniversität in Kiew eingerichtet werden, mit dem Unterschiede, dafs diese auch eine Professur für pathologische Anatomie erhält. — Auch ist ferner die Errichtung eines pharmaceutischen Institutes daher anbefohlen, was um so zweckgemäfser erscheint, als eine ähnliche Einrichtung im ganzen Reiche noch nicht besteht, und über ⅓₀ der Apotheker in Rufsland deutsche sind. Es wird bestehen aus einer besondern Professur der Pharmacie, besonderen Vorträgen von Seiten des Professors der Chemie für die Pharmaceuten, aus einem chemischen Laboratorium, einer pharmacologischen Sammlung, zwei Dienern und fünf Stipendien. Für die Unterhaltung des Laboratoriums sind jährl. 1000 R. bewilligt, im Ganzen 3008 R. — Endlich ist eine Professur der Zoologie und vergleichenden Anatomie, die Stelle eines Conservators des zoologischen Museums, eine Zulage zur Unterhaltungssumme dieses Cabinets (228 R., jetzt im Ganzen 428 R.) und ein Fond von 285 R. zum Unterhalte des Cabinets für vergleichende Anatomie angeordnet worden, im Ganzen 2285 R.

*) Nach anderweitigen Universitätsnachrichten zählt Breslau: 114 Mediciner u. 46 Eleven der med. chir. Lehranstalt; Freiberg: 79 Mediciner; Giessen: 71; Göttingen: 206 (worunter 76 Ausländer); Halle: 107, 8 nicht immatriculirte Chirurgen; Heidelberg: 109; Jena: 63; Leipzig: 136 Mediciner und 31 (!) Chirurgen; Marburg: 39 Mediciner und 19 Chirurgen; Tübingen: 130; Würzburg: 103 Mediciner und 6 Chirurgen. Red.

IV. Personalien.

Bayern. *München.* Der hies. Privatdocent Dr. J. Hoffmann hat mit dem Titel eines Prof. extraordin. die Stellen als Repetitor an der Hebammenschule zu Würzburg und als Assistent an der dortigen Entbindungs-Anstalt erhalten. — Dem Med. Rath und Prof. Dr. Weifsbrod ist der Titel und Rang eines Ober-Medicin. Rathes verliehen worden.

Hannover. Dem Prof. Dr. v. Siebold in Göttingen ist der Character als Hofrath, und dem Med. Rath Leibarzt Dr. Wagner in Altenburg der K. Guelphen-Orden IV. Cl. verliehen worden.

♀ **Mecklenburg.** *Schwerin.* An die Stelle des verstorb. Generalchirurgus Dr. Klofs, Chefs des Medicinalwesens unserer mecklenburg. Militär-Brigade, ist der bisher bei dem Dragoner-Regiment in Ludwigslust als Oberarzt fungirende Dr. Frese zum Brigadearzte ernannt u. nach hier versetzt worden; an seine Stelle geht von hier der Oberarzt Dr. Rennow nach Ludwigslust; der Unterarzt Dr. Wilken hier ist zum Oberarzte bei dem leichten Bataillon und der Dr. Störsel zum Unterarzte ernannt worden.

Würtemberg. Der Ober-Med. Rath Dr. Jäger in Stuttgart hat vom König von Bayern den Verdienst-Orden vom heiligen Michael erhalten.

Todesfälle.

Anhalt. In Rofslau: im verwichenen Jahre Amts-Physicus Dr. Müller.

Braunschweig. Im Laufe des vor. Jahres: in Braunschweig: Dr. K. F. A. Scheller; in Helmstädt: die DDr. Lichtenstein und Marx.

Sachsen. Im vorigen Jahre: 1) zu Braunsdorf: Dr. C. A. Köhler; 2) zu Dresden: DDr. F. W. C. Dietsch, Schön, Schultze und Welzel, Hofmedicus Dr. Kergel, Regimentsarzt Dr. Krebfs und Hofwundarzt J. Schmidt; 3) zu Königsbrück: Dr. Ermel; 4) zu Lichtenberg: Dr. Mofsdorf; 5) zu Schneeberg: Bergphysicus Dr. Eltz.

Schweiz. Ebenfalls im letztverwichenen Jahre: In Bern: Dr. Leuch; in Cham.: Dr. Baumgärtner; in Lenzburg: Dr. Albrecht; in Morthalen: Dr. Berger.

Rufsland. Im vergang. Jahre: in Mietau: Dr. Meerholdt; in Olai: Dr. Kummerow; in Panten: Dr. Wichert; in Riga: Dr. Düngelstädt und Dr. Lehmann.

Weimar. Zu Jena: im verwich. Jahre: Dr. H. v. Gohren.

IV. Bibliographische Notizen.

Der Magnetismus im Verhältnifs zur Natur und Religion; von Dr. Jos. Ennemoser. Stuttgart (bei Cotta), 1842. S. 546. gr. 8.

Jedes Werk, das für unser wichtigstes Streben in der Wissenschaft, — für Erkenntnifs unserer physisch-psychischen Lebensverhältnisse — wenn auch nur einige Lichtstrahlen hergiebt, mufs uns willkommen sein, und hierauf hat auch vorliegendes Anspruch, da seit Hensfers Bestrebungen kein solches umfassendes erschienen ist. Der Verf. bemüht sich, überall physicalische und physiologische Gesetze den von ihm und andern beobachteten hierhergehörigen Phänomenen unterzulegen, allein er glaubt dabei noch viel zu viel, und sucht eine Menge von Erscheinungen zu erklären, deren Existenz und nähere Bedingungen noch keineswegs genau entwickelt sind. Abth. I. handelt von den physischen und psychischen Erscheinungen ziemlich klar und deutlich. Abth. II. enthält eine geschichtliche Vergleichung dieser magnetischen Erscheinungen mit ähnlichen in der Geschichte der Medicin und der durch Aberglauben häufig vorkommenden. (Im 2. Abschn. dieser Abth. sucht Hr. E. den Leser zu seiner Ansicht zu überreden, da es ihm zu überzeugen nicht gelingen kann.) In der III. Abth. übergeht Hr. E. das Verhältnifs des Magnetismus zum mechanischen Geschehen, wodurch seine Untersuchungen ganz den Character der Naturkunde verlieren. — Verf. ist bei manchen Erscheinungen genöthigt, aufser einem influxus physicus noch einen nexus metaphysicus anzunehmen, durch welche freilich Alles erklärt werden kann. Während derselbe aber die Macht des Willens über Andere, die Fähigkeit, fremde Gedanken zu errathen, anerkennt, bezweifelt er das plötzliche Reden in nie gehörten Sprachen. Die IV. Abth. enthält Ideen über die Anwendung des Magnetismus in Krankheiten, die dem mit der Literatur des Zoe-Magnetismus Vertrauten nichts besonderes Neues darbieten dürften, da aber die Meisten mit Unrecht dies nicht sind (vergl. Bleifufs: Bemerkungen über den Thier-Magnetismus in Bayer. Corr. Bl. 1841. No. 19.), so mögen sie sich an dieses Werk halten.

— Aerzten empfehlen sich zur belehrenden Lectüre auch:

Prof. J. C. A. Grohman's Untersuchungen der Phrenologie oder Galls'chen Schädellehre etc. Grimma 1842, mit 5 lith. Tafeln. S. 188.

Der bekannte Verf. ist ein rationeller Eclectiker und opponirt Carus, der mit Messen aller Schädel allein der Cranioscopie eine physiol. Grundlage geben zu können glaubte. Wir finden nach Abschn. I. diese Doctrin nur als Erfahrungswissenschaft behandelt. Im II. und III. Abschn. werden die allgemeinen Hauptsymptome phrenologischer Beurtheilung angegeben, mit denen Abschn. VII., der die einzelne phrenologische Form und den Einfluss des Gehirns behandelt, verglichen werden mufs. Besonders interessant erschien Ref. der IX. und X. Abschn., welcher die Bildsamkeit der Schädelorgane und die Anwendung der Phrenologie auf gerichtsärztliche Physiologie erörtert.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 22. März 1843. 23. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Hoffmann: Das Proteïn und seine Verbindungen. — Verhandlungen der Gesellschaft der Aerzte in Wien.

II. Tagesgeschichte. Mittheilungen aus Wien.

III. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Das Proteïn und seine Verbindungen in physiologischer und nosologischer Beziehung; von Dr. H. Hoffmann. Giefsen (bei J. Ricker). S. 71 in 8.

Melius est sistere gradum, quam progredi per tenebras (Gaubius).

Es ist erfreulich, die Heilkunde immer mehr und mehr eine sichere Grundlage durch Bearbeitung der physiologischen Chemie und Anwendung der gewonnenen Grundsätze auf pathologische Vorgänge gewinnen zu sehen. Das Verdienst der neuern Chemie, die Möglichkeit der Umsetzung eines Stoffes in gewisse andere für die Vorstellung nachgewiesen zu haben, hat namentlich Liebig hinsichtlich der Umwandlungen des Proteïns sich erworben. Leider fragt es sich nur, ob die Stoffe im lebenden Körper unter dem Einfluss der Lebenskraft den nämlichen Weg verfolgen, den ihnen die Chemie bezeichnet. Bei der Anwendung dieser Gesetze auf pathologische Zustände ist die höchste Vorsicht nöthig, um nicht in den entgegengesetzten Fehler zu verfallen. Wie der galvanische Strom die Einwirkung der Säure auf das Metall hemmt, so wird auch die Lebenskraft, jenem analog, die Entfaltung der chemischen Processe mehr oder weniger beeinträchtigen. Dessenohngeachtet gewährt es dem forschenden Geiste eine, wenn auch unvollkommene, Befriedigung, die chemischen Gesetze, nach welchen die organischen Körper ihre Umwandlungen erleiden, kennen zu lernen. Um so erfreulicher ist es, wenn geistvolle Männer die Anwendung dieser Gesetze in Beziehung auf Krankheitsheilung zum Gegenstande ihrer Prüfungen wählen — die eben so viele Kenntnisse als Belesenheit voraussetzen. Verf. vorliegender Schrift hat besonders diejenigen Störungen zum Gegenstand seiner Untersuchung genommen, welche primär von Störungen des Stoffgleichgewichts abhängig sind — indem hier die genauere Erkentnifs der äufseren Bedingungen der Gleichgewichtsstörung in der Materie gestattet, den Grund der Störung direct zum Heilobject zu machen. Er untersucht das Verhalten jener Reihe von Stoffen, welche als die bei weitem wichtigsten und gemeinsten das materielle Substrat des Organismus bilden helfen, nämlich die Proteïnverbindungen und einiges damit Verknüpfte. Das Proteïn ist bekanntlich das in der Natur zwar nicht rein vorkommende, aber — durch die Auflösung von Albumin, Fibrin, Globulin, Pflanzen-Eiweifs oder Casein etc. in einer mäfsig starken Lauge von caustischem Kali, Erwärmung bis + 50° und Sättigung der Lösung mit Essigsäure (wodurch das Proteïn als eine gelatinöse, gräuliche, halbdurchscheinende, mit Fibrin und Albumin vollkommen identische Masse zu Boden fällt) gewonnen — leicht darstellbare Radical einer Reihe von Verbindungen, welche den gröfsten Theil des menschlichen Körpers ausmachen. Diese Stoffe werden in ihrem gegenseitigen Verhalten zu einigen äufsern materiellen Bedingungen und zur Lebenskraft, nach ihrem Normalverhältnifs und ihrer Gleichgewichtsstörung in chemischer, physiologischer und nosologischer Hinsicht untersucht. Zuerst wird das Albumin, als erstes Glied dieser Verbindung, und die Bedingungen beleuchtet, unter welchen es im Blute, der parenchymatösen Flüssigkeit, der Galle, der Lymphe und bei abnormen Secretionen im Urin, im Schweifse und Speichel vorkommt. Diesen Untersuchungen ist eine Betrachtung des Wassers und der Salze als Bestandtheile des Bluts, und der Gesetze, von denen eine Vermehrung oder Verminderung derselben im gesunden und kranken Zustande abhängt, beigefügt. Die Bildung des Fibrin aus dem Albumin geschieht wahrscheinlich dadurch, dafs ein Theil des Schwefels aus dem Albumin beim Athmen zu Schwefelsäure verbrennt. Scharfsinnig sind die Bedingungen beleuchtet, an welche die Vermehrung oder Verminderung des Fibrin im Blute, die Gerinnung desselben, die Bildung der crusta inflammat., Eiter- und Tuberkel-Bildung, die Bestandtheile der beiden letzten Materien und die Eitervergiftung geknüpft sind. Hierauf wird die Entstehung, Quantität und Qualität des Blutroths, des Casein und des Leims behandelt; dann die Bestandtheile, die Entstehung, Vermehrung, Verminderung, Alteration der Galle und Bildung der Gallensteine, an welche sich die Betrachtung der Milchsäure, des Milchzuckers, Traubenzuckers, des Fettes, endlich der Fieber, Exantheme, Entzündungen und Rheumatismen anschliefst. Zuletzt wird noch die Bildung der Harnsäure und des Harnstoffs nebst den Veränderungen, denen sie in den verschiedenen gesunden und kranken Zuständen unterworfen sind, durchgenommen. Die fleifsige Arbeit verbreitet Licht über manche pathologische Erscheinung und veranlafst den Wunsch an den Hrn. Verf., der nach diesen Bl. No. 14. als Docent an der Universität zu Giefsen sich habilitirt, dafs er auf der betretenen Bahn fortfahren und uns recht bald wieder mit einer Frucht seines Fleifses erfreuen möge. Dr. O. Sachse.

2. Verhandlungen der K. K. Gesellschaft der Aerzte zu Wien, von Entstehung der Gesellschaft bis zum Schlusse des dritten Gesellschaftsjahres. Wien (bei Braumüller und Seidel), 1842. S. XVI. u. 512. gr. 8.

Diese elegant ausgestattete Schrift einer der vorzüglichsten und geachtetsten medicinischen Gesellschaften Europa's, ihrem Protector, dem Grafen von Kolowrat, gewidmet, entspricht trefflich dem herrlichen Motto: Einheit und Fortschritt! Durch die Herausgabe derselben ist uns von Wiener Aerzten eine neue Quelle des Wissens eröffnet. Es liegen die Ergebnisse der ersten drei Jahre des Zusammenwirkens, der Epoche ihres Werdens, der Oeffentlichkeit vor: von da beginnt diejenige des Wirkens, mit ihr die immer mehr ausgebildete mündliche Discussion, die so Manches zum Bewufstsein der Gesellschaft gebracht hat. Was aus der Geschichte der Gesellschaft der Wissenschaft und dem öffentlichen Leben angehört, so wie die in der Gesellschaft mitgetheilten Abhandlungen, geordnet nach den Fächern, sind dem Drucke übergeben, diejenigen Vorträge aber, welche schon

Digitized by Google

irgendwo gedruckt, oder in freier Rede gehalten, oder deren Manuscript dem Verf. blieb, nicht aufgenommen. — Das kurze gediegene Vorwort ist aus dem Munde der Redaction und zeigt die umsichtigen Grundsätze, welche sie leiteten. Der Verein ist ein ärztlich-practischer, weshalb ihn am Meisten die specielle Pathologie, und demnächst die Betrachtung der epidemischen und stationairen Krankheitsverhältnisse seiner Epoche und seines Clima's beschäftigten: die einzelnen, besonders die theoretischen Zweige läfst er der Stille, dem Selbstdenker, der vereinzelten Kraft: „ins practische Leben einzugreifen, und zwar aus dem Ganzen ins Ganze, ist die Aufgabe der Vereine". Bei offener Darlegung unserer bisherigen Geschichte und Arbeiten — lautet ansprechend der Schlufssatz — die Stimme der Critik zu scheuen, wäre unangemessen: „jeder Einzelne hat sein Votum zu vertreten, die Gesellschaft giebt nur, was ihr gegeben wurde, und verantwortet Nichts, als ihr Bestreben, die Kräfte anzuregen und zu concentriren." — Voran steht die Geschichte der Gesellschaft von ihrer Gründung bis zum Schlusse des dritten Gesellschaftsjahres, nach Knolz und v. Feuchtersleben (S. 3—83). Zu jener Zeit, als zuerst die Cholera Wien bedrohte, that v. Wirer die ersten Schritte zur Bildung der Gesellschaft. Unterstützt von einigen ausgezeichneten seiner Collegen gelang ihm die Ausführung seines Planes im Jahre 1837. In der zweiten vorbereitenden Sitzung wurden schon Herrmann und v. Rinna mit einem vorläufigen Entwurfe der Statuten beauftragt, worüber jedes bisher gewählte Mitglied seine Meinung schriftlich äufserte. Am 24. März 1838 wurden die regelmäfsigen Versammlungen der Gesellschaft in Gegenwart mehrerer hohen Personen durch eine feierliche Rede v. Malfatti's eröffnet. Es sind vier Sectionen gebildet, wovon jeder oder mehreren jedes Vereinsmitglied beitreten kann: I. Physik, Chemie und Naturgeschichte; II. Physiologie, Psychologie und vergleichende Anatomie; III. die theoret. und pract. Medicin, Staatsarzneikunde, pathologische Anatomie und Veterinärkunde; IV. theoretische und practische Chirurgie, Ophthalmiatrik, Geburtshülfe und Zahnarzneikunde. Die Ordnung in den Versammlungen ist kurz diese: 1) Vorlesung des letzten Protocolls; 2) Vortrag über Witterung und Krankheitsconstitution in Wien; 3) mündliche Discussionen; 4) literarisch-practische Mittheilungen aus der Correspondenz, Relationen über wichtige medicinische Werke; 5) Vorlesung einer Abhandlung von einem Mitgliede. Die mitgetheilten Protocollauszüge der Versammlungen, welche gewöhnlich zweimal monatlich, ausgenommen August und September, statt fanden, sind theils interessant, theils lehrreich. Dafs hier sowohl das reiche Feld als der scharfe Blick und rege Geist einer Elite der Aerzte Wiens manches Aufserordentliche zur Sprache bringt, wovon wiederum einen Auszug zu liefern wir uns nicht berechtigt halten, ist kaum zu erwähnen nöthig; wohl aber dürfen wir hervorheben, dafs hier nicht die Medicin in gewöhnlichem Sinne des Wortes, sondern im ganzen naturwissenschaftlichen Umfange, die Aufmerksamkeit fesselt, somit die Leser dieses Buches eine vielseitige wissenschaftliche Lecture in demselben vorfinden. Durch den Druck dieser Schrift haben die Cultoren der Medicin in diesem engern Kreise sich das Verdienst erworben, aus ihrem gründlichen Wissen, Streben und regsamen Forschen auch den entfernteren Collegen eine positive Bereicherung der Kenntnisse zuzuwenden und zum Fortschritt die emsigen neu anzuregen. Die durch Parentationen dargelegte Pietät der überlebenden gegen die abgeschiedenen Vereinsglieder, deren Necrologe erst den spätern Bänden übergeben werden sollen, ist eins der Wahrzeichen der Einheit. — Der Geschichte der Gesellschaft sind vier Beilagen (S. 84—122) angefügt: 1) die Statuten, zugleich ein vorbildliches Fundament zur inneren Organisation ähnlicher Institute; 2) die Rede v. Malfatti's bei der feierlichen Eröffnung des Stiftungstages, ein imposanter und geistvoller Vortrag in schöner Diction, welcher den Dank für die vom Staate ertheilte Genehmigung dieser Gesellschaft, die Nachweisung des Bedürfnisses, der hohen Bedeutung und des Zweckes derselben enthält; 3) Verzeichnifs der Mitglieder im Jahre 1842, es zeigt ordentliche Mitglieder (in Wien) 100, im Inlande 33 Ehren-, 220 correspondirende Mitglieder, im Auslande 217; 4) Statuten der von Wirerschen Stiftung für dürftige Mitglieder der Gesellschaft, ein bleibendes Denkmal der edeln Gesinnung dieses Biedermannes. — Den einzelnen Abhandlungen, die in diesem ersten Bande sehr bedeutend an der Zahl sind (S. 123—507) folgt ein Verzeichnifs der eingesandten Manuscripte und ein Namenregister (S. 508—511). I. Zur Physiologie: Czermak, einige Beobachtungen über die Rotationsbewegungen in den Pflanzenzellen, — gegen Meyen's poëtische Auffassung — die Resultate nüchterner Forschungen über die Saftbewegung in den Zellen der Pflanzen: der Verdunstungsprocefs des Zellensaftes ist die vorzüglichste Ursache der Bewegung der Chlorophyllkügelchen; er wird durch die Erwärmung erhöht und dadurch die Bewegung der Kügelchen beschleunigt; mit dem Sinken der Temperatur werden beide zugleich vermindert. II. Zur allgemeinen Heilkunde: 1) von Tölteny, vom Einflusse der vergleichenden Physiologie und Pathologie auf die Medicin, — ein freisinniger Arzt, Freund getreuer Naturbeobachtung, rüttelt kraftvoll an den Fundamenten dieser jetzt blühenden, aber im Werthe für Ausbildung der rationellen Medicin offenbar überschätzten Fächer. 2) Ders., vom Einflusse der pathologischen Anatomie auf die Medicin, Feststellung ihres wissenschaftlichen Werthes und streng begründete, zugleich piquante Warnungen vor unvorsichtigem und ungestümen Eifer in diesem Hülfsfache und vor einseitiger Uebertreibung seiner Wichtigkeit. 3) Ders., über das wissenschaftliche Princip der Naturlehre im Allgemeinen und ihrer einzelnen Zweige insbesondere, — ein critisch-philosophischer Blick wird auf die Naturlehre als Wissenschaft geworfen, mit Nachdenken und Scharfsinn das in ihr sowohl im Allgemeinen, als in ihren Zweigen und Hülfsfächern waltende „Naturprincip" verfolgt, und in einer klaren Sprache und logischen Ordnung darauf hingeführt, dafs das eine Princip, die Erhaltung des gegebenen Lebens, ihren gesammten wissenschaftlichen Organismus beherrsche. 4) Gruby, Resultate microscop. pathologischer Untersuchungen. Sie betreffen die flüssigen Krankheitsproducte der normalen und anomalen oder specifischen Entzündung (Eiter, Schleim); die Kügelchen sind bei mucus purulentus und pus dieselben; der Unterschied zwischen beiden Secreten ist blofs durch Salpeter- und Salzsäure aufzufinden. Geht der mucus purul. in pus über, so bilden diese Reagentien keine Fäden mehr. 5) v. Berres, über Contagien (mit Bezug auf Dr. Bulard's Theorie der Pest-Infection). — Contagien, welche ein kräftiger entwickeltes, leibliches Substrat besitzen, eignen sich für eine microtomische Untersuchung und sind, nachdem diese vor Augen geführt, hier Gegenstand belehrender Forschungen eines umsichtigen und geistvollen Naturforschers; ihnen folgt eine Betrachtung der zartesten Bildungsverhältnisse der Oberfläche des menschlichen Körpers, sehr beachtenswerth für die Studien der microscopischen Anatomie; es besitzen die Contagien ein eigenthümliches (specifisches) Leben, ihre Fortpflanzung geschieht durch die materielle und die dynamische Mittheilung; nicht der Stoff des Contagiums, sondern sein specifisches Leben bewirkt die Ansteckung, und die Infection ist somit ein dynamisch vitaler Prozefs, welcher zwischen dem lebenden Contagium und dem lebenden prädisponirten Individuum erfolgreich statt findet; alle Contagien sind der Beschaffenheit des Samens analog, es wird zur erfolgreichen Ansteckung die Materie des Contagiums nicht unerläfslich, aber die den Samen belebende, inhärirende Kraft, die Lebensthätigkeit desselben, das Bedingende, um die entsprechende Krankheitsform darzustellen. 6) Heller, Anregung zur Förderung der pathologischen Chemie, nebst Grundideen eines pathol. chem. Systems, — frische Wärme einer Vorliebe für dieses Hülfsfach der Medicin macht ein ernstliches Studium der physiol. und pathol. Chemie selbst den weniger dafür Entflammten werthvoll und anziehend. III. Zur Epidemiologie: 1) H.

Digitized by Google

Beer, Uebersicht der Witterungs- und Krankheits-Constitution in den J. 1838 u. 1839, nach Knolz's Berichten, — besonders wichtig für Statistik, jeder Anforderung musterhaft begegnend; Schreib- oder Druckfehler, wie S. 236 Z. 17: + statt —, S. 240 Z. 23 — 180 Gr. R. erlauben wir uns kaum zu erwähnen. 2) v. Feuchtersleben, die Krankheitsconstitution im J. 1840, — Auszug aus getreuen, unbefangenen Berichten des Verf., reich an schönen Winken für die Clinik. 3) H. Beer, über einige Mittel zur Beförderung des practischen Studiums epidemischer Krankheiten; — auf verständige Weise wird auf zwei Mittel hingewiesen: Vereinigung der Aerzte und Naturforscher a) zur Abfassung einer vergleichenden Geschichte der Epidemien, b) zu stets erneuerter Abfassung guter medicinischer Topographien. 4) v. Wirer, über die Bekämpfung der Pest, — Anerkennung der Verdienste Bulard's, nachdrückliche Hinweisung auf die Ausmittelung der Ursprungsstätten der Pest, Erforschung der ursächlichen Bedingungen ihrer Entstehung, Vertilgung durch Cultur des Bodens. 5) Knolz, Vortrag über die Pest, — zu der (so äußerst nothwendigen, Ref.) Reform des Quarantainewesens, Prüfung der Bulardschen Ansichten und Erfahrungen in Vergleich mit denen anderer Pestärzte, worin Sachkenntnifs, vereint mit bündiger Fassung, den ausgezeichneten Redner glücklich unterstützt; das Resultat tritt nicht den Verdiensten, wohl aber den Ansichten Bulard's, so weit sie neu sind, ungünstig entgegen. 6) Dobler, Schilderung der Abdominaltyphusepidemie, welche in den Monaten Juli und August 1838 im Polizeibezirke St. Ulrich in Wien geherrscht hat, — mit Ausnahme einer Empfehlung des rohen Alauns beim Abdominaltyphus, von mehr localem Interesse. 7) C. Sterz, Bemerkungen über die epidemische Constitution des Sommers im Jahre 1838, — Notizen über eine Nervenfieberepidemie, Empfehlung des Alauns in derselben und Erzählung eines ungewöhnlichen Falles, wo sich fast der ganze linke Oberkiefer mit Ausnahme des Orbitalfortsatzes ablöste. 8) Folwarczny, über die auf der II. medicin. Abtheil. des K. K. allgemeinen Krankenhauses in Wien im Juni, Juli, August und September 1838 beobachtete Abdominaltyphusepidemie; — ein guter Beobachter, schliefst seinen Befund den beiden vorhergehenden von Dobler und Sterz an. 9) v. Wirer, einige Beobachtungen über das epidemische Fieber des Jahres 1839; — nach dem Verf. ein Frieselfieber, worauf mit pract. Scharfblicke die Aufmerksamkeit gelenkt wird. 10) J. Sterz, über den bestehenden Krankheitsgenius und dessen Begriffsbestimmung, — diesen „nervös-gastrisch" zu benennen, zieht die critische Opposition eines Schülers von v. Hildenbrand's gegen das angenommene „gastrisch-adynamisch" vor und äufsert sich zugleich (nicht mit Unrecht, Ref.) unzufrieden über den so allgemein adoptirten Ausdruck „typhus abdominalis". IV. Zur speciellen Pathologie und pathologischen Anatomie: 1) J. Czermak, Beobachtungen über den Bifs giftiger Schlangen, — für die Wissenschaft werthvolle Untersuchungen über die Natur des Schlangengifts und Versuche mit denselben zur Ermittelung der nachfolgenden Erscheinungen bei verschiedenen Wirbelthieren und auf welcher innerlich wesentlichen Veränderung sie basiren; das Schlangengift wirkt primär auf das Blut, indem es dasselbe entmischt, verflüssigt, desoxydirt; erst secundär, durch den besiegten Versuch der Natur, das Blut zu entgiften, in diesem Falle zu dephlogistisiren, entstehen Neuropathien. 2) Dlauhy, über Endocarditis, mit Bezugnahme auf einen Fall von Entzündung der halbmondförmigen Klappen der Arteria pulmonalis; hübsche Benutzung eines clinischen Falles für die pathologische Anatomie, um sich über Endocarditis im Allgemeinen auszusprechen und einen speciellen Fall derselben auf den Sygmoidealklappen der Arteria pulmonalis zu schildern. 3) Richter, eine totale Verknöcherung der halbmondförmigen Klappen der Aorta; — Krankengeschichte, Sectionsbefund und Epicrise steigern das Interesse dieses seltenen Falles. 4) Jos. Frank, der Augenglanz. Ein Beitrag zur Diagnostik; — in einer mehr als vierzigjährigen medicinischen Laufbahn den splendor et nitor oculorum beobachtend, giebt der Verf. hierüber seine Resultate bei Krankheiten des Gehirns, der Lungen, des Unterleibes und Affectionen der Genitalien (induratio uteri und fluor albus), somit einen empirischen Beitrag zur Pathognomik, aber mit einer Zuversicht, wie sein Vorbild Hippocrates. — (Dergleichen Fragmente sind höher zu schätzen als die vielen Versuche, die Pathognomik zu einer Wissenschaft zu erheben, woran bisher noch alle, selbst die kräftigsten Anstrengungen scheiterten. Je talentvoller in diesem empirischen Theile der Semiotik ein einzelner Arzt da stand, desto mehr wird — leider! — mit ihm zu Grabe getragen; die Mittheilung seiner Erfahrung auf dem Papiere reicht nicht aus, um von seinem Eigenthum abzugeben; wer ihm ins Gewühl seiner Kranken folgte, mit ihm sah und von ihm sehen lernte, der eigentlich erst vermag, auch am Studiertische aus seinen Schriften zu lernen. Ref.) — Seinen beachtenswerthen Notizen reiht der nunmehr leider schon verstorb. Verf. zwei interessante, zu dem Thema bezügliche Krankengeschichten an. 5) v. Wirer, Fall von Crise bei einem Sterbenden, mit Bemerkungen über die herrschende Grippe-Epidemie; — ein neuer Beleg, welcher den Arzt aufmuntert, keinen Sterbenden, besonders in acuten Krankheiten, zu verlassen; dann ein instructives Bild von der Grippe. 6) v. Wirer, Fall von Bleivergiftung, — Folge einer Haarfärbung durch sogenanntes Selenitpulver, Heilung durch lac sulphuris in steigender Gabe. V. Zur Therapie und Pharmacologie: 1) Wisgrill, über die Anwendung der Electricität zu Heilzwecken, — eine schätzbare kleine Monographie, welche eine kurze Geschichte, die gegenwärtige wissenschaftliche Stellung und des Verf.'s practische Resultate vorlegt, welche letztere aufmuntern dürften, mehr, als bisher geschah, die Magneto-Electricität gegen Krankheiten anzuwenden. 2) v. Wirer, therapeutische Versuche mit der Magneto-Electricität, — wurden an Gelähmten mit ausgezeichnet günstigem Erfolge unter Benutzung der Soole im Spitale zu Ischl angestellt; beiläufig macht der Verf. auf das künstliche magneto-electrische Fieber aufmerksam. 3) Ders., die Fette in therapeut. Hinsicht, — Anregung zur häufigern Anwendung und Prüfung besonders thierischer Fette, vielseitige Beleuchtung der gegenwärtigen pharmacologischen Kenntnifs aller Fettarten, und Erfahrungen über den diätetischen und therapeutischen Gebrauch der thierischen Fettgattungen. VI. Zur Gynäcologie: 1) Bartsch, Geschichte einer Drillingsgeburt, — alle drei Kinder kamen durch des Verf.'s Kunsthülfe lebend zur Welt. 2) v. Feuchtersleben, die Frage vom Versehen der Schwangern, zergliedert, — geistreich und scharfsinnig aufgefafst, vielseitig erwogen und überlegt hingestellt. VII. Zur Chirurgie: 1) Graf, Resultate der Steinzerhämmerung und der Auflösung der Blasensteine. 2) Zink, innere Einrichtung und bisherige Leistungen des gymnast. orthopäd. Instituts in Wien, — lehrreich über Orthopädie überhaupt und noch insbesondere über die Natur u. Heilung der unter dem Namen Sigmoidea bekannten seitlichen Verkrümmung. 3) Ders., über Tenotomie zu orthopädischen Zwecken. 4) Zöhrer, Impfversuche mit einer von Dr. Reider aus München erhaltenen regenerirten Schutzpockenlymphe. VIII. Zur Heilquellenlehre: 1) J. Sterz, Bemerkungen über den Gebrauch von Carlsbad; — Nachricht über die im April 1838 neu entstandene, + 64° R. warme Mineralquelle, welche dem Mühlbrunnen am nächsten steht; Bemerkungen über die allgemeine Anwendung des Sprudels, und zwei wichtige Krankengeschichten. 2) Hochberger, die erfolgreiche Anwendung der Mineralquellen zu Carlsbad bei Diabetes mellitus und insipidus, — bestätigt durch drei Krankengeschichten. 3) v. Wirer, ein Fall von Elephantiasis, geheilt durch Carlsbad, — ein Beweis des sichern practischen Tactes dieses verehrungswürdigen Arztes. 4) Ders., über die Wirkung der Molken, des Wassers und der Luft in Ischl, — genaue Nachrichten und practische Erfahrungen. 5) Pleischl, über die Kojatiner Mineral-

Digitized by Google

quelle auf der K. K. Familienherrschaft Holics in Ungarn, — eine ausführliche Beschreibung derselben lenkt die Aufmerksamkeit der Aerzte auf diese kalte, zu den alkalisch-salinischen Mineralwässern gehörende Quelle; hervorzuhebende Eigenschaften sind: brennbares Gas, Bergöl, hydrojod- und hydrobromsaure Salze. — Das nach dem Raume dieser Ztg. nur kurz Vorgelegte erweist hinlänglich, wie sehr der K. K. Gesellschaft selbst und der Redaction dieses Buches für dessen Herausgabe der ehrendste Dank aller Aerzte gebührt. Mögen andere medicinische Gesellschaften in der Thätigkeit dieser ein anregendes Muster und Vorbild erkennen, und — nicht unbeachtet lassen. Hanmann.

II. Tagesgeschichte.

Oesterreich. *Wien* (d. 6. März). Die in No. 9. dies. Central-Zeitung mitgetheilte Notiz: dafs die Studienhof-Commission eine gänzliche Aufhebung der Josephs-Academie und Einverleibung der Zöglinge in die Universität beantragt habe, ist jetzt dahin abzuändern: dafs der Hofkriegsrath das fernere Bestehen dieses Instituts unter den bisherigen Modalitäten decretirt hat. — Mit diesem Beschlufs ist in Oesterreich eine, den gegenwärtigen Zeitverhältnissen entsprechende, ja von diesen streng geforderte Umgestaltung des Medinalwesens auf eine lange Reihe von Jahren abermals hinausgeschoben. Oesterreich leidet, wie ganz Deutschland, ja, wie der gröfste Theil Europa's an einem Uebel: an einer zu grofsen Zahl von Aerzten und an dem daraus entspringenden verminderten Erwerbe und gesunkenen Ansehen des ärztlichen Standes. Die Aufhebung des Josephinums, eines Staates im Staate, der beinahe eine gleiche Zahl von promovirten Aerzten wie die Universität in die Welt schickt, sollte zunächst einen Ableitungskanal für die jüngste Generation der Aerzte bilden, um dieselbe durch Verwendung als Militairärzte in der ganzen Monarchie gleichmäfsiger zu vertheilen, und ihre Anhäufung an einzelnen Orten, besonders in der Residenz, zu verhüten. Es konnten und mufsten für die aus dem Civile aufgenommenen Aerzte dieselben Verbindlichkeiten eintreten, wie sie bisher an der Academie statt gefunden hatten, und diese Gelegenheit würde von der Mehrzahl der jüngst Promovirten um mit so gröfserer Freude aufgenommen worden sein, als ihnen ein bestimmter Wirkungskreis fehlte, und eine augenblickliche, wenn gleich im Anfange nicht glänzende Versorgung erwünschter gewesen wäre, als die qualvolle und drückende Unbestimmtheit, mit welcher sie von einer Zeit zur anderen auf Verbesserung ihres Schicksals in der Residenz harrten. Natürlich mufste die Aufhebung auch eine andere Stellung des Militärarztes zur Folge haben. Dem Arzte mufste im Militär, wie im Civil, eine seinen bisherigen Studien, seiner dadurch gewonnenen Bildung, angemessene Charge gegeben werden. Mit dem Diplome zugleich mufste ihm für die Dauer seines activen Dienstes auch das goldene Port d'épée zukommen, das die verschiedenen Grade des Unter-, Ober- und Regimentsarztes — dann von der einen Seite die strenge militärische Subordination, aber auch von der anderen ein collegiales, humanes Einverständnifs, wie es die Ausübung der ärztl. Kunst fordert, nicht ausschliefst. Damit mufste zugleich die Bildung nur einer Gattung ärztlichen Personals zusammenfallen. Wir brauchen nur Medico-Chirurgen, gleichen Unterricht, gleiche Bildung von Haus aus, Befähigung zu Allem und die Wahl eines besonderen Zweiges nach Talent, Gelegenheit, Nothwendigkeit. Wer sich der Medicin widmet, mufs sie nach allen Theilen kennen lernen, Halbheit taugt nirgends, am wenigsten in der Medicin. Die sogenannten chirurgischen Studien mufsten aufhören, die Fächer der Medicin mufsten bei der grofsen Anzahl der Studirenden durch die vacanten Professoren duplirt, einzelne Zweige, wie pathologische und microscopische Anatomie, Experimentalphysiologie, organische, physiologische und pathologische Chemie, physicalische Diagnostik obligat gemacht, und mit aufserordentlichen Professoren oder Docenten besetzt werden. Dem Schüler mufste die Wahl der Collegien, bei gleicher Gültigkeit des Zeugnisses, frei stehen, um so seine Ausbildung nicht zu hemmen und unter den Lehrkörper selbst Wetteifer und einen die Wissenschaft fördernden Ehrgeiz zu bringen. — Da es keine plötzliche Aenderung schon bestehender, in den bürgerlichen Verein eingreifender Verhältnisse geben, noch die neue Einrichtung zurückwirken kann; so würden die in der Bildung begriffenen Chirurgen in derselben zu Ende geführt, es gäbe für sie nur so lange eine Verwendung, als dieselbe mit Jahren nach und nach von selbst aufhörte, oder durch ärztliche Individuen keinen Ersatzmann fände Die bürgerlich-chirurgischen Gewerbe in Städten würden nicht wieder neu besetzt, und die chirurgischen Operationen des Aderlassens, Schröpfens, die man bisher als einen Arzt entwürdigend angesehen hatte, würden aufhören es zu sein, sobald die jüngere Generation der Aerzte, in Allen ausgebildet, dieselben als ihr zugehörig betrachten, sich selbst und das Publicum mit der Zeit daran gewöhnen möchte, während die älteren Aerzte in den noch bestehenden Chirurgen oder einem jüngeren ihnen befreundeten Arzte die ihrem Ansehen gefährlich scheinende Klippe chirurgischer Handthierung vermeiden könnten. — Alles kann nur mit der Zeit erlangt werden, und am allerwenigsten ist hier durch ein plötztliches Eingreifen etwas zu hoffen, Wir müssen uns aufs Warten verstehen, müssen unsere Nachkommen mehr, als uns selbst im Auge behalten. Das Rasiren mülste bei dem allmähligen Eingehen chirurgischer Officinen (denn so lange diese bestehen, ist auf eine Zurückhaltung der Curpfuschereien gar nicht zu denken) den Haarkräuslern übergeben werden; auf dem Lande könnte sich der Arzt ein dazu geeignetes Individuum halten, dessen Weib allenfalls der Geburtshülfe obliegen und so eine Familien-Existenz mit begründen und sichern könnte. — Dieses scheint mir die einfachste und sicherste Methode, um den allgemeinen Klagen nicht in Oesterreich allein, sondern durch ganz Deutschland, Frankreich u. s. w. abzuhelfen. In wie weit der, von der Wiener Facultät gewählte Ausschufs, dem es nach einem meiner früheren Berichte übertragen wurde, geeignete Vorschläge zur Abhülfe zu machen, gleiche oder ähnliche Ansichten entwickeln werde, kann ich nicht berichten, da bis jetzt keine Mittheilungen in Plenarsitzungen, die so äufserst selten gehalten werden, vorgekommen sind. Einen Mann hätte Oesterreich, auf den es vertrauungsvoll seine Blicke richtet: ob er bei seiner Stellung, bei seinem schon bewährten guten Willen für das zweckmäfsige Neue, nicht auch hier Hilfe schaffen, seinen in den bisherigen Einrichtungen so ruhmvoll stehenden Namen nicht unsterblich machen wollte? was nützen die zweckmäfsigsten Vorschläge von unten, wenn ihnen oben kein Nachdruck gegeben wird, oder wenn selbst diese höheren Kräfte von einer anderen Seite durch Mangel an Sachkenntnifs, durch Partheiungen paralysirt werden! — Die von den DDr. Wurm und Fleischmann nachgesuchten Lehrkanzeln für theoretische und practische Homöopathie, liegen, gegen die Meinung der früheren medicinischen Referenten bei der Regierung und Hofkanzlei, im Staatsrathe zur Entscheidung vor. So dürfte Oesterreich ein schon früher angestelltes, an anderen Orten Deutschlands, in Rufsland und Frankreich schon entschiedenes Experiment, noch einmal durchmachen. An zahlreichen Zuhörern der neuen Weisheit dürfte es nicht fehlen. Jedenfalls wird das Selbstdispensiren Debatten hervorrufen, da der Staat ein zur Sicherung des Gesundheitswohls seiner Unterthanen gegebenes allgemeines Gesetz, die ihm einzig zu Gebote stehende Controle des ärztlichen Handelns, das geschriebene Recept, nicht aufgeben kann, auch factisch-homöopathische Apotheken in den gewöhnlichen bürgerlichen Apotheken in der Stadt und in den Vorstädten bestehen, die zur Zufriedenheit der ordinirenden Aerzte dispensiren. — Dr. Skoda beschäftigen jetzt Versuche mit dem Papinianischen Topfe, um hinreichende und gleich gute Suppe für Spitäler und gröfsere Versorgungsanstalten zu erzielen. Er hat die Anzeige davon an die Hofkanzlei gemacht, und bereits sind im Wiener allgemeinen Krankenhause diese Versuche unter seiner Leitung im Gange. In Böhmen haben diese Versuche unter der Leitung des dortigen Protomedicus Gubernialrath von Nadherny eine noch gröfsere Ausdehnung erhalten. M. P. A.

— Zu der im letzten St. d. Ztg. gegebenen Notiz über das Mauthnersche Kinderhospital*) ist noch hinzuzufügen, dafs die in diesem Institute mit der Heilkraft des Extracts und der Tinctur der Nufsblätter bei Haut- und Drüsenscrofeln im Grofsen angestellten Versuche sehr zu Gunsten dieses wohlfeilen Mittels ausgefallen sind. In Knochenscrofeln leistete es aber nichts; da blieb das Ol. jecoris noch immer das sicherste und mildeste Mittel.

III. Personalien.

England. *London.* Die hiesige Royal Society hat in ihrer jüngsten Hauptversammlung dem Mr. Bowman wegen seiner in den Philosoph. Transactions 1842 abgedruckten Abhandlung: „on the structure and use of Malpighian bodies of the Kidney, with observations on the circulation through that gland", die Königl. Medaille für vorzügl. Leistungen im Gebiete der Physiologie ertheilt.**)

Frankreich. *Paris* Der ehemal. Ober-Chirurg des Militärhospitals von Val de Grace, Dr. L. Jacq. Bégin, ist zum consult Chirurgen des Königs der Franzosen ernannt.

Preufsen. Reg. Med. Rath Dr. Busch zu Münster ist zum provisor. Director der das. med. chirurg. Lehranstalt ernannt worden.

Todesfälle.

Bayern. Zu Bayreut: Dr. Oesterreicher, bekannt als Herausgeber der anatom. Tafeln (erst 41 Jahr alt).

Frankreich. *Paris.* Ein angehender talentvoller, junger Arzt, Namens Fauraytier, der schon durch einige lobenswerthe Aufsätze in der Gazette Médicale de Paris bekannt ist, starb in Folge eines unvorsichtigen Schnittes in den Finger bei der anatom Untersuchung eines Carcinoms.

Preufsen. In Mewe: Oberarzt Köcher von der Abth. I. der 2. Inv. Comp.; zu Ratibor: Kreis-Chirurg Schulz.

— In Berlin: Der ärztliche Dirigent am jüd. Krankenhause, Dr. J. J. Fürst, ein Arzt von grofser Gelehrsamkeit und streng rechtlichster Gesinnung. Literar. lieferte er nur eine kleine Schrift über Freienwalde (bei Berlin) und Beiträge zur Verbesserung der Armenpflege (Berlin, 1820).

Sachsen. In Dresden: Am 2ten d. M. der auf Reisen befindliche und durch seine Untersuchungen über die Pest ehrenvoll bekannte französische Arzt Dr. Bulard, noch nicht 38 Jahr alt. (Im nächsten Stücke ein Mehreres über denselben.)

*) Hier (in Berlin) ist nunmehr auch die Entstehung einer solchen — längst schon als Bedürfnifs gefühlten — Kinderheilanstalt, geleitet von zweien Aerzten und unter Protection des Magistrats, ehestens in Aussicht gestellt, und zwar auf der Königstadt, als dem der neuen Charité entgegengesetzten Stadttheile. Hgbr.

**) Ein Extract dieser Abhandlung befindet sich unter der Aufschrift: Ueber die Structur und Functionen der malpighischen Köperchen in den Nieren, in Froriep's Notizen, 1842, Bd. 22. No. 21. Hgbr.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. — Berlin, den 25. März 1843. — 24. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Bartels: Behandlung rheumatischer Fieber.
II. Polen. Anthrax. Augenkrankheit des Grafen v. Radetzky.
III. Tagesgeschichte. Bulard's Tod, vom Hgbr. — Preussen.
IV. Personalien.

Deutschland.

I. Originalien.

Aus meiner Praxis;

vom

Dr. C. F. Bartels, pract. Arzte in (Mecklenburg-) Schwerin.

(Vgl. No. 3. u. 4. d. Bl.)

II. Ueber die zweckmäfsigste Behandlung heftiger rheumatischer Fieber.

Da ich hier nur den rein practischen Zweck vor Augen habe, so kann ich wohl unberücksichtigt lassen, welcher der Namen, die man dieser Krankheit gegeben hat, dem Wesen derselben am vollkommensten entspreche — Febris rheumatica, subarthritica, Rheumatismus acutus articulorum, Arthrophlogosis rheumatica, Ende- vel Pericarditis rheumatica, Arthritis rheumatica acuta etc. — annehmend, dafs das Krankheitsbild unter dem Namen des rheumatischen Fiebers — starkes allgemeines Fieber mit örtlicher schmerzhafter und wechselnder Affection der musculösen und Gelenk-Partien — am allgemeinsten bekannt sei und am wenigsten Verwechselung zulasse. Auch habe ich weder Zeit, noch Lust, durch nutzlose Wortklauberei die ohnehin schon leicht verwischbare Malerei noch unbestimmter und verschwimmender zu machen, zumal das ängstliche Bestreben nach deutlicher Unterscheidung der etwa vorherrschenden catarrhalischen, rheumatischen oder gichtischen Momente der Krankheit hier unfruchtbar, im speciellen Falle oft gänzlich unausführbar erscheinen mufs. — Wenn Eisenmann (die Krankheitsfamilie Rheuma, Bd. I., Erlangen 1841) sagt: „ein eigenes Fieber, welches man ein rheumatisches nennen könnte, giebt es nur in der Phantasie der Aerzte; in der Natur giebt es blos fieberhafte Rheumatosen", so will er gewifs damit uns und unserer Phantasie keinen Vorwurf, sondern die Sache selbst nur handgreiflicher machen, denn das könnte er mit demselben Rechte von allen Fiebern sagen, dem entzündlichen, catarrhalischen, gastrischen, nervösen, puerperalen, selbst dem gelben und rothen (Scharlach). Wenn wir auch anerkennen wollen und ohne Noth begreifen, dafs das Fieber an sich nicht rheumatisch, gastrisch, catarrhalisch u. s. w. sein könne, sondern dafs es nur die Begleiterin, die Folge des ursprünglichen allgemeinen oder örtlichen Grundleidens, die Reaction der Lebenskraft oder des lebenden Körpers gegen dasselbe ist, und dafs es somit eigentlich nur Ein Fieber gebe, so ist es ja eben die Wohlthat der Phantasie, dafs sie uns unter einem einfachen, kurzen Namen einen verwickelten Processs, ein complicirtes Krankheitsbild recht wohl und klar vergegenwärtigen kann. Und geht es uns denn anders mit den meisten Krankheitsbenennungen? wo wäre denn eine, welche das Wesen, ja nur das vollkommene Bild der Krankheit erschöpfend wiederzugeben vermöchte? und wie wollten wir dem blofsen Namen nach Krankheiten wiedererkennen, hätte uns Mutter Natur nicht mit Phantasie ausgestattet? Darum auch, meine ich, lassen wir's halt beim Alten, quälen uns nicht mit neuen Namen, sondern vereinigen uns nur möglichst allgemein über die genaue Bestimmung dessen, was wir unter den alten, einmal hergebrachten, verstanden wissen wollen, offenbar ersprieslicher, als wenn jeder für dieselbe Sache sich einen eigenen Namen bilden wollte, woraus nothwendig eine babylonische Sprachverwirrung erfolgen müfste; behüte uns der Himmel, dafs wir einer solchen nicht schon gar zu nahe stehen! Doch genug zur Rechtfertigung meiner Ueberschrift. — Da ich selbst mehrmals und unter sehr verschiedenen Symptomen an dieser Krankheit schwer darnieder lag, dieselbe auch an Andern zu beobachten hinreichende Gelegenheit hatte, indem sie eine nicht selten im hiesigen Orte vorkommende ist, so hatte ich Veranlassung genug, sie bestmöglichst zu studiren und will hier hauptsächlich nur auf die Behandlung aufmerksam machen, welche sich mir als die zweckmäfsigste bewährt hat. — Immer ist die Krankheit von Wichtigkeit, nicht blofs wegen der oft unerträglichen Leiden der Kranken und der Neigung des Uebels, bei Vernachlässigung und unvollkommener Entscheidung chronisch zu werden und mehr oder weniger bedeutende, immer aber hartnäckige und langwierige, Leiden zurückzulassen, sondern auch wegen der Möglichkeit rasch eintretender Lebensgefahr sobald bedeutende innere Organe ergriffen werden; namentlich kann bei Theilnahme des Herzens plötzliche Lähmung oder Ausschwitzung mit allen ihren Folgen entstehen. Besondere Disposition, in Mitleidenschaft gezogen zu werden, haben der Schlund und die Tonsillen, das Herz, die Pleura, das Zwerchfell und das Auge, weniger die Eingeweide des Unterleibes; Gehirn, Rückenmark und Nieren leiden in der Regel nur consensuell und in Folge des heftigen Fiebers. Dafs eine Herzentzündung, wie Bouillaud behauptet, constante Begleiterin jedes rheumatischen Fiebers sei, ist, wenn auch unläugbar oft der Fall, doch zu weit gegangen und durch neuere, namentlich deutsche Forschungen überzeugend widerlegt. — Bei dieser Krankheit, wie bei so vielen andern, welche eben durch das Fieber und ihren regelmäfsigen Gang die Hauptbedingung zu ihrer Heilung schon in sich tragen, ist das Fieber, seinem Grade und seiner Art nach, das Hauptmoment für Prognose und Therapie; denn dieses sorgsam zu überwachen und zu leiten, wo es nöthig ist, zu mäfsigen und zu einer naturgetreuen, vollständigen critischen Entscheidung — am besten, ja in Fällen einzig und allein, durch Schweifs und Urin erreichbar — so rasch als möglich hinzuleiten, ist hier offenbar die Aufgabe der Kunst, während die örtlichen Erscheinungen wegen ihrer überaus grofsen Schmerzhaftigkeit, oder selbst Gefahr zwar Berücksichtigung erheischen, aber keineswegs einen wesentlichen Einfluss auf unsere allgemeine Behandlung, die durchaus die Hauptsache bleibt, üben können. Selbst wo das Uebel bedeutende Organe ergreift, kann dies zwar Modificationen in der Behandlung, ein dreisteres Einschreiten, ein unmittelbares Bekämpfen der örtlichen Entzündung, nothwendig machen, unser Hauptaugenmerk mufs jedoch im Allgemeinen immer dem Fieber und seiner zweckmäfsigen Leitung zugewandt bleiben. Auch hier wie überall hüte man

Digitized by Google

sich vor übereilten Eingriffen in den regelmäfsigen Gang der Naturkräfte, betrachte sich immer nur als den administer naturae, nicht als ihren Bewältiger und schreite nur kräftig ein, wo die bestimmtesten und unzweideutigsten Indicationen dazu vorliegen. Am häufigsten kommt die Krankheit bei jungen, kräftigen, muskelstarken Subjecten vor, und zwar bedeutend häufiger beim männlichen, als weiblichen Geschlechte, mehr noch nach kleinen, öfter wiederholten Erkältungen, als nach einer einzigen, wenn auch heftigen — bei mir kam sie einmal, nachdem ich wegen eines heftigen Hüftwehs von einigen Tagen zwei und drei russische Dampfbäder genommen hatte, zur schnellsten und heftigsten Ausbildung — sie beginnt als mäfsiges catarrhalisches oder rheumatisches Fieber mit entschiedener Exacerbation gegen Sonnenuntergang hin, dem wir Salmiak, Nitrum, Aqua Lauroc., Spir. Minder. mit Extr. Hyosc., Aconiti, Fliederthee und warmes Verhalten, bei belegter Zunge und gastrischen Erscheinungen ein Brechmittel entgegen setzen, Mittel, durch welche wir leichte Fieber dieser Art so häufig glücklich heilen. — Allein das Uebel verschlimmert sich; bald, das heifst bis zum siebenten, oft schon nach dem zweiten oder dritten Tage, steigert sich die Heftigkeit des Fiebers und der Schmerzen; der Kranke hat keinen Augenblick Ruhe, kann in keiner Lage nur einigermafsen bequem verharren und von Sonnenuntergang bis kurz nach Mitternacht, wo dann einige Remission einzutreten pflegt, wachsen die Schmerzen bis zu einem Grade, den nur der wahrhaft zu würdigen vermag, welcher die Erfahrung an sich selbst machte; sie ergreifen meist zuerst die Handgelenke, dann die Schultern, das Kreuz, die Hüft-, Knie- und Fufs-Gelenke, verlassen einige Zeit diese Theile und werfen sich auf die Muskeln der Arme oder Schenkel, verschonen auch wohl diesen oder jenen Theil ganz und kehren ein andermal zu demselben Theile mehrmals zurück; die von der Krankheit verlassenen Theile bleiben steif, mehr oder weniger unbrauchbar, oft auch ein wenig geschwollen, so dafs ich Kranke, darunter mich selbst, gesehen habe, welche von allen der Willkür unterworfenen Muskeln fast nur die des Kopfes noch bewegen konnten; der sparsame, dunkle, trübe Urin, wie dickes, verdorbenes Bier aussehend, setzt einen schleimigen Bodensatz mit rosenrothem Rande ab, der Puls ist sehr beschleunigt, hart und klein, selten hart und voll; heftige Kopf- und Rückenschmerzen, selbst in kurzen Intervallen Hallucinationen, leichtes Irrereden, Wüstheit der Gedanken, ohne dafs es zu anhaltenden Delirien zu kommen pflegt; fast vollkommene Schlaflosigkeit; belegte, klebende, selten ganz trockene, Zunge; heftiger Durst; brennende Haut, zuweilen partielle, zuweilen copiöse, aber gar nicht erleichternde Schweifse u. s. w. Kurz wir haben nun ein heftiges rheumatisches Fieber, einen Gelenk-Rheumatismus vor uns. — Mäfsigung des allzu stürmischen Fiebers, Beförderung der critischen Ausscheidungen durch die Haut und besonders die Nieren ist hier, was uns obliegt; beides geschieht am besten durch Salmiak, vorzüglich aber Nitrum in Infus. Hederae terrestr. oder besser noch einem schwachen Infus. Herb. Digital. mit Aqua Lauroc., Mucil. G. arab. oder Syr. Amygdal., oder durch Nitrum und Digital. in Pulver. Das Nitrum reiche man in dreisten Gaben, wenn auch grade nicht, wie es Gendrin und Aran (Journ. des connaiss. médico-chirurg. Febr. 1841) empfohlen, zu ʒvj—ʒj und selbst ʒij täglich. Bekanntlich haben schon in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts Brocklesby, Macbride, W. White, Macleod, Chamford und Andere dies Mittel gegen acuten Gelenk-Rheumatismus ausnehmend geübt. — Unmittelbare Linderung der Schmerzen, besonders etwa durch äufsere Mittel, liegt nicht in unserer Gewalt; selbst die Versuche, durch eine mäfsige Gabe Morph. acetic. oder Pulv. Ipecac. opiat. Abends etwas Ruhe und Schlaf zu erzwingen, gaben mir niemals ein befriedigendes Resultat, zuweilen wirkten sie entschieden aufregend auf den Kranken. Strenge Diät, so lange noch eine Spur von Fieber da ist, vieles Trinken, in kleinen Portionen von abgekochtem und wieder abgekühltem Wasser mit Zuckerwasser und etwas Citronen- oder Himbeersaft, dünnem Haferschleim oder Brodwasser; sobald sich ein allgemeiner, duftender Schweifs einstellt, ist es rathsam, die kalten Getränke mit lauen zu vertauschen, ja man kann auch eine Tasse Flieder- oder grünen Thees oder selbst schwacher Fleischbrühe erlauben; ein Kranker zog sich einen Rückfall zu, nachdem er sich an einer Kruke Selterser Wassers, recht frisch und kalt, gütlich gethan. — Verstopfung im Anfange der Krankheit schadet nicht, später bei Vollheit oder starken Kopfcongestionen wirke man ihr „milde“ entgegen durch etwas Digestivpulver, einige Efsl. Infus. Senn. compos. oder einer Solut. Magnes. sulphur. und Lavements; mehrfach ist dazu auch das Calomel zu 2—4 Gran mit Magnes. carb., Rheum und selbst Opium empfohlen; ich habe seiner niemals bedurft. Auf keinen Fall dürfen diese Mittel in solchen Dosen gegeben werden, dafs sie mehrfache wässerige Stühle erregen; diese stören eben so sehr den regelmäfsigen Gang der Krankheit und können eben dadurch selbst gefährlicher werden, als alle Arten von Blutentziehungen. — Auf diese Art wird das Uebel nach 14, höchstens 21 Tagen sicher und vollständig geboben und der Kranke, von Fieber und Schmerzen frei, ungestört im Gebrauche aller seiner Glieder, als Reconvalescent zu betrachten sein. — Allein nicht immer erfolgt dieser regelmäfsige Verlauf, wenn er gleichwohl der am häufigsten vorkommende ist; die bedeutendsten Complicationen — diejenigen, welche keinen wesentlichen Einfluss auf die Behandlung und den allgemeinen Gang des Uebels haben, übergehe ich — entstehen durch Mitleidenschaft des Herzens, der Pleura und des Zwerchfelles und stellen sich meist durch die bekannten Erscheinungen als Carditis, Pleuritis oder Diaphragmatitis heraus, treten jedoch keineswegs immer in den ersten Tagen der Krankheit, sondern häufiger gegen den siebenten Tag hin auf, bedingen auch nicht immer das Verschwinden der äufseren Affectionen, sondern können recht wohl neben und mit ihnen bestehen. In diesen Fällen nun, besonders wenn der Kranke robust, die Krankheit rasch zu einer bedeutenden Höhe angeschwollen, ist es unumgänglich, sofort einen reichlichen Aderlafs zu machen, der durch kein anderes Mittel ersetzt werden kann und wie alle zur rechten Zeit angewandten kräftigen Heilmittel oft Wunder thut; zuweilen vermag er allein eine vollkommene Crise einzuleiten; der Kranke wird ruhig, der Puls weich und langsamer, die Schmerzen erträglich und Pat. verfällt in einen ruhigen, lange schon vergeblich mit Sehnsucht erstrebten Schlaf, in welchem bald auch eine heilsame Transpiration beginnt; diese befördern wir durch laue, schleimige Getränke, warmes Bedecken u. s. w. und suchen sie möglichst lange, 12—24 Stunden und länger, zu unterhalten, unterstützen die Wirkung des Aderlasses auch durch Nitrum, Digit., Lauroc. etc. wo wir dann die Freude haben, den Kranken binnen wenigen Tagen aufser aller Gefahr zu sehen. Mehr als einen Aderlafs habe ich selten oder nie zu machen nöthig gehabt, möchte auch die Venaesectionen coup sur coup nach Bouillaud um so weniger nachahmen, als erfahrungsgemäfs alle rheumatischen und gichtischen Entzündungen Blutentziehungen am wenigsten vertragen und durch dieselben, so wie durch heftige Purgenzen, so leicht von ihrer normalen Bahn abgelenkt, in ihren vollständigen Crisen gestört werden können. — Allein diesen völlig günstigen Erfolg erreichen wir nicht immer; der Aderlafs erleichtert zwar entschieden, aber der Schweifs wird nicht andauernd genug, nicht critisch, die Schmerzen, die Unruhe, das Fieber, wenn Alles auch in gemildertem Grade, kehren zurück, das rein Entzündliche tritt zwar mehr in den Hintergrund, dagegen eine gastrische Complication, belegte, trockene Zunge, übler, bitterer Geschmack, Druck vor der Magengegend, hartnäckige Verstopfung u. s. w. mehr hervor und zwar geschieht dies leichter bei Pleuritis und Diaphragmatitis, wogegen wir bei nicht rasch sich entscheidender Carditis wohl noch Blutegel, Nitrum in starken Gaben, Vesicatorien etc. nachträglich in Gebrauch ziehen müssen. Bei der gastrischen Complication solcher rheumatischen Entzündungen nun ist es Zeit, den Tart. stib. nach Peschier

Digitized by Google

anzuwenden, das heifst 8—12 Gran auf 6—8 Unzen Wasser mit etwas Aqua Lauroc. und Syr. Sacch., alle 2 Stunden 1 Efsl., bis Brechen und Purgiren oder allgemeine und örtliche Besserung eintritt; am vortheilhaftesten ist es, wenn nach 6, 12 bis 24 Stunden Vomituritionen, aber keine Diarrhöe sich einstellen, der Kranke ruhiger, der Schmerz milder wird, wenn sich allgemeiner duftender Schweifs und critischer Bodensatz im Urine zeigt. Macht aber der Brechweinstein, was zuweilen allerdings der Fall ist, sofort heftiges Erbrechen oder profuse Stuhlgänge, so müssen wir ihn bei Seite setzen und nach längerer oder kürzerer Pause ein volles Brechmittel aus Tart. stib. und Ipecac. reichen; darnach, wenn es nöthig sein sollte, wieder Salmiak, Nitrum und bei Fortdauer eines offenbaren Gastricismus milde, kühlende Abführungen. Doch sei man auch hier ja nicht allzu thätig, lasse die Naturheilkraft auch etwas thun. — Von äufsern Mitteln, namentlich von Blutegeln, nassen oder trockenen Kräuterumschlägen, Acupunctur, Einreibungen reizender oder beruhigender Art u. s. w. habe ich während der Herrschaft des Fiebers niemals den geringsten Nutzen gesehen; zuweilen glaubten die Kranken von Einhüllen der schmerzhaften Theile in Wachstaffent oder von sanftem Reiben derselben mit Flanell, welcher mit Campher abgerieben war, einige Erleichterung zu spüren. Wesentliche Dienste leisten aber bekanntlich die äufsern Mittel, wenn nach beseitigtem oder unvollständig entschiedenem Fieber locale Schmerzen zurückbleiben, wenn die Krankheit chronisch geworden ist und mag ich ihrer, deren Zahl Legion ist, um so weniger gedenken, als dieser Zustand meinem Thema nicht unmittelbar angehört. — Den Sublimat zu ¼ bis ½ Gr. täglich habe ich einige Male im Anfange der Krankheit versucht, da aber Fieber und Schmerzen in nichts dadurch gemildert werden, nach etwa dreitägigem Gebrauche aussetzen und mit Salmiak, Nitrum, Tart. stibiat. etc. vertauschen müssen. In einem Falle bei einer 38jährigen, robusten Frau, wo das Uebel chronisch geworden und seit 8 Wochen mit den mannigfaltigsten Mitteln vergeblich bekämpft war, schlug ich den Sublimat in Vin. Sem. Colch. nach Burdach's und Anderer Empfehlung vor; Pat. nahm davon 3 Tage lang ¼, dann 4 Tage lang ½ und endlich 5 Tage ½ Gr. täglich und nebenbei kräftige Holzsränke; es trat zwar bemerkliche Besserung, aber keine vollkommene Heilung ein, welche erst drei Monate später erzielt ward; es schienen zuletzt die angewandten Schwefelbäder und das Extr. Aconit. in steigenden Dosen mit Spir. Mindereri am wohlthätigsten zu bekommen; doch war inzwischen, im Juni, auch schönes, warmes Wetter eingetreten. — Calomel zu 10 Gr. Abends, allein oder mit Opium, nach Chambers, Macleod, Otto, Kali hydrojod. nach Godier, Clendinning, Maskey, Opium zu 10—12 Gr. binnen 24 Stunden nach Corrigan u. s. w. anzuwenden, habe ich weder Gelegenheit, noch Noth gehabt und wenn ich doch ein Extrem nach Autoritäten wählen sollte, würde ich lieber Zeroni folgen, welcher vor Kälte, Nässe, Blutentziehungen, Abführmitteln, Narcoticis, Aromaticis, Diaphoreticis u. s. w. warnt und nur eine ganz einfache, mehr blofs diätetische Behandlung will, weil die Krankheit in der Regel durch die Heilkraft der Natur beseitigt, durch jene Mittel aber leicht zu einer tödtlichen gemacht werde. — Die Reconvalescenz, das Uebel mag nun längere oder kürzere Zeit gedauert haben, ist in der Regel langsam und mufs der Kranke sehr allmählig zur gewohnten Lebensart zurückkehren, auch lange noch Erkältungen und Diätfehler strenge meiden. Aus Schwäche noch fortdauernde nächtliche Schweifse verlieren sich nach und nach bei zunehmenden Kräften von selbst; sind sie aber sehr copiös und schwächend, so erfordern sie Tinct. Chinae comp. mit Elix. acid. Hall., oder Tinct. aromat. acid., Infus. Salviae, Fol. Aurant., Calami, Valerian., Malz-, Schwefelbäder u. s. w. Hat die Verdauung sehr gelitten und will sich kein guter Appetit einstellen, so geben wir Valer., Calam., Zimmt, Tinct. amar. aromat., Chinae comp., Chinin zu 1 Gr. 2—3mal täglich mit Bismuth. nitric., Magnes. carbon., Pulv. aromat. etc. — Gegen Recidive schützen am besten Flanellbekleidung auf dem blossen Leibe, regelmäfsige, nicht zu reizende und zu nahrhafte, leicht verdauliche Diät, viel Bewegung in der freien Luft, gesunde, trockene Wohnung, die Schlafzimmer besonders gegen Osten oder Süden, Mäfsigkeit in jeglichen Genüssen, Schwefel- und kalte See-Bäder, endlich und vorzüglich kaltes Waschen oder Begiefsen des ganzen Körpers, womit der Genesene am besten im Sommer beginnt, und welches er dann für immer beibehält.

II. Polemische Artikel
aus
Berlin, — Wien und — St. Petersburg.

I.

Ueber die Augenkrankheit Sr. Exc. des General-Feld-Marschalls Grafen v. Radetzky. *)

Audiatur et altera pars.

Ich habe bis jetzt Anstand genommen, an einer Polemik Theil zu nehmen, die bereits durch 2 Jahre in wissenschaftlichen, wie nicht minder in politischen Zeitungen über die Augenkrankheit Sr. Exc. des Gen. Feld-Marschalls Grafen v. Radetzky geführt wird, obwohl ich wesentlich dabei betheiligt erscheine. Ich that dies defshalb, weil der Werth, den sie für die Wissenschaft haben sollte, sogleich in seiner Nichtigkeit offen dalag, weil die unedle Tendenz, mit der sie geführt wurde, mich anekelte, und weil man, zum grofsen Nachtheil des gesammten ärztlichen Standes, den Gegenstand zur Beurtheilung vor Schiedsrichter brachte, denen die Kenntnifs, häufig auch der Wille, mangelt, den Gegenstand der Frage richtig aufzufassen, geschweige erst zu beurtheilen. — Da nun aber des ewigen Geredes kein Ende wird, die Angriffe und Aufreizungen immer directer werden, und man mich endlich auf eine ebenso indiscrete als fälschliche Weise in der allgem. homöopath. Ztg. 23. Bd. No. 11. beschuldigt, wenn nicht gerade der Verf., doch der Mitwisser eines in der Münchener allgem. Ztg. der Chirurgie etc. 2. Jahrg. No. 6. hierüber erschienenen Artikels zu sein, so wäre es Unrecht, länger zu schweigen. Ich halte es nun zum Frommen der Wissenschaft, zur Steuer der Wahrheit und zur Vertheidigung meiner Ehre für Pflicht, öffentlich darzulegen, welchen Antheil ich an diesem bis jetzt mit so vielem éclat exploitirten Ergebnisse zu nehmen, beordert worden bin, und für welches Thun und Lassen man sich denn das Recht anmafsen kann, mich wissenschaftlich zu belasten. — Es war im Januar 1841, als ich zum erstenmal Kenntnifs erhielt von dem Augenleiden Sr. Exc. des Gen. Feld-Marschalls Grafen v. Radetzky durch 2, gleichzeitig mit der Post erhaltene Schreiben aus Mailand, das eine vom Hrn. Stabsarzte Dr. Hartung nebst der Krankheitsgeschichte als Beilage, das zweite von Hrn. Prof. Flarer, mit genauer Beschreibung der Krankheitsform. Stabsarzt Dr. Hartung erklärte in seinem Berichte die Krankheit für einen aus allgemeiner Dyscrasie entstandenen Fungus in der Augenhöhle, der, obgleich streng nach homöopathischen Grundsätzen behandelt, doch unaufhaltsam fortwachse und nun schon einen solchen Umfang erlangt habe, dafs das Schlimmste zu erwarten stehe. — Prof. Dr Flarer beschrieb die bestehende Krankheitsform sehr genau, bestimmte sie als eine scirrhöse Geschwulst in den Weichgebilden der Orbita, und stellte in Betreff des fernern Verlaufes ebenfalls eine ungünstige Prognose. Beide forderten mich auf, unverweilt meine Meinung über diese Krankheit mittheilen zu wollen. Noch war ich mit der Antwort beschäftigt, als ich von der mir vorgesetzten Behörde den Befehl erhielt, sogleich nach Mailand zu reisen, Sr. Exc. den Antheil zu melden, den Sr. Maj. an seinem Kranksein nehmen, und obgleich es Se. Exc. nicht an der nothwendigen ärztlichen Hülfe fehle, doch mit dessen Aerzten zu consultiren und das Resultat der Consultation in einem umständlichen Bericht unverweilt nach hier zu erstatten. — Nach meiner Ankunft in Mailand entledigte ich mich unverweilt meines Auftrages; Se. Exc. empfingen mich auf die huldvollste und zuvorkommendste Weise, und ward schon für den nächstkommenden Tag die Zusammenkunft mit dem Ordinarius Dr. Hartung und mit dem Hrn. Prof. Flarer veranstaltet. — Bei dieser Zusammentretung referirte Hr. Stabsarzt Dr. Hartung in Gegenwart Sr. Exc. Alles wieder genau, was er früher mir über Entstehung, Entwickelung und Behandlungsweise schriftlich mitgetheilt hatte. — Hr. Prof. Flarer machte hierbei auf jene Veränderungen im formellen Verhalten der Krankheit aufmerksam, welche er seit seinem ersten Besuche beobachtet zu haben glaubte. — Ich selbst schritt hierauf zur eigenen Untersuchung und Erforschung des vorliegenden Krankheitsfalles, und überzeugte mich durch das Vorhandensein aller für characteristisch angenommenen Krankheitsmerkmale von dem formellen Bestehen einer scirrhösen Metamorphose innerhalb der Orbita, so wie in den Weichgebilden der ableitenden Partie des Thränenorganes. Eine steinharte, uneben anzufühlende, bei etwas stärkerem Drucke schmerzhafte und überall fest mit der Orbitalwand zusammenhängende Geschwulst füllte fast die ganze Augenhöhle aus, und drängte nicht nur den Augapfel (bulbus oculi), der übrigens noch vollkommen gesund une gut sehend, aber fast bewegungslos war, durch die weitklaffende Augenlidspalte nach vor- und aufwärts, sondern sogar auch die Thränendrüse so sehr aus ihrer Lage, dafs sie ganz deutlich

*) Vergl. den Correspondens-Artikel aus Mailand in No. 64. der vorjährig. Ztg. und Hrn. Dr. Rummels Berichtigung desselben in No. 66. dess. Ztg. — Wir werden unserer Seits dieser Angelegenheit keinen weitern Raum in dies. Bl. gestatten. Red.

Digitized by Google

in der Duplicatur des obern Augenlides, dicht unter dem Orbitalrande, als eine glatte, länglicht runde und schmerzlose Geschwulst fühlbar war. Aufserdem waren die Augenlider enorm ausgedehnt, entzündlich geschwollen, bewegungslos, und ihre äufsere Platte, tiefblau, fast schwarz von Farbe, die Conjunctiva, insbesondere der Augenlider, die valvula semilunaris, die caruncula aufgelockert, schmutzig roth und von einem dichten Gewebe varicöser, von Blut strotzender Gefäfse durchzogen, so wie von Thränen und Schleim triefend — das Gemeingefühl im leidenden Theile sehr gestört, die Geschwulst von flüchtig stechenden, bald anhaltend brennenden, bald bohrenden Schmerzen durchzogen. Sonst aber befand sich der hohe Kranke wohl, afs und trank mit dem besten Appetite, schlief gut, wenn die Schmerzen es zuliefsen, alle natürlichen Functionen waren geregelt, der Kräftezustand dem Alter entsprechend, der Geist jugendlich kräftig. Pat. war fieberfrei, und weder die Farbe seines an sich vulnerablen Hautorgans zeigte jene wachsgelbe Colorirung, noch drückte sich in den Gesichtszügen, im Habitus corporis jenes tiefe Leiden, jene gesunkene Haltung, jene Abmagerung und Verminderung aller Lebensspannung aus, die sonst so hochgradig entwickelten, auf allgemeiner Dyscrasie beruhenden Scirrhus-Formen zuzukommen pflegt. — Als nach vollendetem Examen ich mich factisch von dem Dasein eines scirrhösen Afterproductes im Bereiche des Auges überzeugt zu haben glaubte, forderte ich meine Herren Collegen auf, sich mit mir zur Berathung in ein anstofsendes Zimmer zu verfügen. Im Begriffe dieses zu thun, richtete Se. Exc. folgende inhaltsvolle Worte an uns: „Meine Herren, was auch immer das Resultat Ihrer Besprechung sein möge, so erkläre ich Ihnen hiermit, dafs ich mich von Niemand Anderem als vom Hrn. Stabsarzte Hartung, und auf keine andere, als auf homöopathische Weise behandeln lasse.“ Wie fest dieser Ausspruch des hohen Pat. auch immer war, so vermochte er doch nicht, mich in Betreff meiner Haltung und meines Handelns unsicher oder unbestimmt zu machen, im Gegentheil lag es klar vor Augen, dafs ich dadurch jeder Einwirkung auf die Behandlungsweise enthoben, und dafs mein Verhältnifs zum Kranken dadurch nur ein rein negatives geworden sei. In diesem Sinne leitete ich nun auch die zu beginnende Unterredung, abstrahirte strenge von aller Therapie und verhinderte selbst, als zwischen dem Hrn. Stabsarzte Dr. Hartung und Hrn. Prof. Flarer ein Wortwechsel über Carbo animalis sich erheben wollte, jede therapeutische Discussion. Ich stellte zuerst an Prof. Flarer die Aufforderung, seine Meinung ohne alle Zurückhaltung und mit voller Bestimmtheit, über Natur Form und Verlaufsweise auszusprechen; die denn auch dahin ausfiel, dafs er die Krankheit, ihrer Natur und Form nach, für eine scirrhöse, in Betreff ihres weiteren Verlaufes als den Uebergang des Scirrhus in offenen Krebs bedrohend anerkenne, und aus diesem Grunde seine Vorhersage auch eine ungünstige sei. Dieselbe Frage stellte ich nun an Hrn. Stabsarzt Dr. Hartung, welcher antwortete, dafs er keinen Grund habe, von seiner früher angegebenen Meinung abzuweichen, dafs er die Krankheit für einen Fungus erkenne, der schnell in Krebs überzugehen drohe, und dieserwegen die Prognose ebenfalls ungünstig stellen müsse. Nachdem ich in Kürze das Verhandelte recapitulirt und alle Krankheitserscheinungen zu einem Bilde zusammengestellt hatte, erklärte ich mich, wegen des Bestehens aller, eine scirrhöse Geschwulst characterisirenden Krankheitssymptome als einverstanden mit dem Urtheil des Hrn. Ordinarius und des Hrn. Prof. Flarer, sowohl über Natur und Form, als über die Verlaufsweise der Krankheit, und nahm um so weniger Anstand, dies zu thun, als ich sah, dafs die Krankheit, trotz der, seit Monaten, wenn nicht Jahren unausgesetzt angewandten homöopathischen Behandlungsweise, nicht nur nicht stehen geblieben, sondern bis zu diesem hohen Grade sich fortgebildet hatte, dieselbe Behandlungsweise auch fortan beibehalten werden sollte und der hohe Kranke jeden Curversuch nach rationellen Principien kurz abgelehnt hatte. (Schlufs folgt.)

III. Tagesgeschichte.

Bulard's Tod.

Mit dem im vorigen Stücke dies. Bl. gemeldeten Ableben des bekannten französ. Arztes Dr. F. A. Bulard dürfte die für die seefahrenden Nationen so wichtige Lösung der Tagesfrage über die Contagiosität der Pest noch weit hinausgeschoben werden, und dies wäre sehr zu bedauern. B. war, so wie wir ihn bei seiner längeren Anwesenheit während des Herbstes im J. 1838 in der hiesigen Residenz persönlich kannten, ein wohl unterrichteter, von französ. Charlatanerie durchaus ganz entfernter, für sein Thema eifrigst belebter Arzt, der, wie nur Wenige, um die Erfüllung einer grofsen Idee für die leidende Menschheit, selbst das Leben zu opfern bereit war. Von der Regierung seines Vaterlandes im J. 1832 beauftragt, in den verschiedenen Ländern des Orients die Pest zu studiren, unterzog er sich dieser lebensgefährlichen Aufgabe theils in der Türkei, theils in Egypten, 6 volle Jahre mit eben so muthvoller Hingebung als wissenschaftlichem Eifer. Beobachtungen, Erfahrungen und Versuche an nicht weniger als 2000 Pestkranken, wie er behauptete, brachten ihn zu der Ueberzeugung: dafs durch eine gründlich erkannte Aetiologie der Beulen-Pest — die ihm als ein hochpotenzirter, durch die eigenen climatischen, ja auch politisch-administrativen Verhältnisse ihres Geburtslandes Egypten, eigens modificirter Typhus erschien — der Orient nach und nach ganz von dieser Geifsel befreit, jedenfalls aber durch sie die grofse Plage der schifffahrenden Bevölkerung, die Quarantainen, erleichtert und vielleicht ganz vermieden werden können. B. fafste hierauf den grofsartigen Plan, einen aus Abgeordneten der europäischen Grofsmächte zusammenzusetzenden Sanitäts-Congrefs zu Stande zu bringen, dem er seine Ansichten mittheilen und darauf ein neues Quarantaine-System zum Schutz Europa's gegen die Pest gründen wollte. Seine Vorschläge fanden auch während seiner längeren Anwesenheit 1840—41 in St. Petersburg bei der K. russ. Regierung besonders Anklang, und, wie bekannt (vergl. No. 29. dies. Ztg. 1841.) ward ihm von dort die Mission, unter Protection des Fürsten Woronzoff zu Odessa, das Quarantaine-Wesen an den Ufern des schwarzen Meeres nach seinem Ermessen zu reorganisiren. Inmitten dieser wichtigen Mission erkrankte und starb nun dieser eben so scharfsinnige als unerschrockene Arzt in der Blüthe des menschlichen Lebenscyclus. Auf einer Rückreise von Odessa, Smyrna, Triest, Gräfenberg, wo er sich mehrere Monate hindurch der Wassercur nicht mit Vortheil bedient haben soll, nach Paris begriffen, erreicht er in Begleitung seiner Gattin, schwer erkrankt, Dresden, wo gegen sein schon zu weit vorgerücktes Leberleiden mit hydropischen Erscheinungen ärztliche Hülfe nichts mehr vermochte. Wäre es ihm gelungen, die Richtigkeit seiner Ansichten von der Zulänglichkeit ganz kurzer Quarantainen (1 Tag für Waaren und 10 Tage für Personen), von der Vorbauung der Pest (durch künstliche Carbunkel) u. s. w. an den hierfür gewählten Ufern zu beweisen, so dürfte bald darauf der eben erwähnte Congrefs zu Malta ins Leben getreten sein, um die so nothwendige Radicalreform des Quarantaine- und Contumaz-Systems gegen die oriental. Pest vorzunehmen, die jetzt um so dringender gefordert ist, als (vgl. Oppenheim's Zeitschr. vom Jan. d. J.) die Zahl der Contagionisten unter den Aerzten schon bedeutend im Abnehmen ist; der Name B.'s gehörte so dereinst zu den gröfsten Wohlthätern der Menschheit Läfst es sich indefs erwarten, dafs die russische Regierung oder ihr neuorganisirter Medicinalrath von B.'s wissenschaftlicher Ansicht vollständig in Kenntnifs gesetzt ist, so könnte sie jedenfalls in des Verewigten Geiste dessen beabsichtigte Versuche durch ihre mit der Pest hinlänglich vertrauten Gesundheitsbeamten vornehmen lassen, die aber freilich nicht (wie z. B. ihr Mitglied des obersten Gesundheits-Concils in Constantinopel, Staat-rath Dr. Pezzoni) zu den unbedingtesten Contagionisten der Pest gehören dürfen.

D. Hgbr.

Preufsen. Die Statistik des oberärztl. Personals unserer Preufs. Armee ergab am Ende des vergang. Jahres 1842: 2 Generalstabsärzte*), 10 Generalärzte, 1 Oberstabsarzt**), 96 Regimentsärzte***), 11 Stabsärzte †), 28 Garnisonstabsärzte††), 168 Bataillonsärzte†††), 12 Pensionairärzte und 23 Oberärzte und Oberchirurgen (zur 1. Inval. Comp. gehörig).

— *Berlin.* Das Gerücht, dafs der in jüngster Zeit vielbesprochene Pater Henricus die Nonnen des von ihm gestifteten Ordens zur Pflege der Kranken in ein hiesiges öffentliches Krankenhaus einführen würde, ist unwahr; nur folgende Veränderung der Krankenpflege ist zu erwarten: der Pastor Fliedner, Stifter der Diaconissen-Anstalt zu Kaiserwerth, hat unter Vermittelung des bob. geistlichen Ministerii mit dem Curatorio der Charité ein Abkommen getroffen, nach welchem im Laufe des Sommers eine der schwierigsten Stationen weiblicher Kranken in der hiesigen Charité fünf evangel. Diaconissen übergeben werden wird, „damit während der leiblichen Heilung auch die Errettung ihrer Seele ihnen wichtig und möglich gemacht werde“.

*) Hierunter 1 Chef und 1 Generalstabsarzt mit Oberst-Rang, dem in vorigem Jahre als persönliche Auszeichnung der Rang eines General-Majors beigelegt wurde

**) Der Oberstabsarzt mit Hauptmanns-Rang ist zugleich Subdirector der militairoberärztlichen Bildungsanstalt, des med. chir Friedrich-Wilhelms-Instituts. Das unterärztliche Personal besteht aus den Compagnie- und Escadrons-Chirurgen (jede Compagnie 1, zusammen circa 907 für die activen Truppen) und deren Gehülfen, Chirurgen-Gehülfen genannt, gleichfalls 1 für jede Compagnie, aus der etatsmäfsigen Stärke einer jeden Compagnie genommen. Die Compagnie- und Escadrons-Chirurgen rangiren hinter dem Feldwebel und Wachtmeister und die wirklichen Chirurgen-Gehülfen haben den Rang eines Gefreiten.

***) Aufserdem haben noch 4 den Titel Regimentsarzt; hierunter 86 in doctor. promovirt. 44 gehören der Infanterie, 33 der Cavallerie, 9 der Artillerie und den Pionieren und 5 den Cadetten-Häusern an.

†) Nämlich 9 beim Militair-Medicinalstabe und 2 für die Invalidenhäuser. Beim Generalstabe befinden sich eigentlich 10 Stabsärzte, einer derselben wird jedesmal zu dem Berliner Invalidenhaus commandirt und zählt daher dort.

††) Von diesen 18 promovirt und 3 mit dem Titel Regimentsärzte.

†††) 47 bei der Infanterie und 116 bei der Landwehr. Ferner sind 77 von denselben zu Doctoren promovirt und 9 haben den Titel Regimentsärzte.

IV. Personalien.

Preufsen. Befördert wurden: Comp. Chirurg Dr. Otto vom 26sten Inf. Reg. zum Bat. Arzt für das 3te (Neu-Stettiner) Bat. 21sten Landw. Reg. und — Comp. Chirurg Heidenreich vom Füsilier-Bat. des 1. Garde-Reg. zu Fufs zum Oberarzt der 1. Abth. der Inv. Comp. in Mewe. — Bestallt ward: Der pract. Arzt Dr. Heydloff zu Ziegenrück definitiv zum Physicus des dortigen Kreises.

Sachsen. *Leipzig.* Der Docent der Philosophie und Medicin an der hies. Hochschule, Dr. H. Letze (der im vor. Jahre eine speculative, aber nichts desto weniger lehrreiche „allgem. Pathologie und Therapie der mechanischen Naturwissenschaften“ geliefert hat)*), ist zum Prof. extraordin. der philosophischen Facultät ernannt worden.

† **Wallachei.** *Bucharest.* Die Regierung, beseelt von aufgeklärter Religions-Toleranz, hat zwei israelitische Aerzte in den Staatsdienst genommen: Dr. Barasch als Quarantaine-Arzt und Dr. Drei als Bezirks-Arzt in Ibraila.

*) Es wird in dies. Bl. noch eine Anzeige dieses Buches neben den beiden ähnlichen von Prof. Albers u. Decanus Dr. Budge in Bonn erfolgen. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswürdigste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der am 1. Bogen d. Mts. beginnt, beträgt 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Ried: Pathologie der weibl. Harnröhre. Kyll: Kopfschmerz nach acuten Gebärmutterblutflüssen im Wochenbette. Pfeifer: Schutzmittel gegen Syphilis. Dietrich: Artischocken als Antirheumaticum. Kleuke: Bettcontagium. Langer: Scarlatina ohne Exanthem und Masie ohne Delirium. Rufs: Luftröhren-Eröffnung. Popper: Species gegen Amenorrh. —: Clystir gegen gefährliche Obstruction. Hauser: Fungus medullaris. Schaufsberger: Cretinismus.

II. Polen. Aerztl. Aegeskrankheit des Grafen v. Hadetzky.

III. Tagesgeschichte. Ungarn.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Zur Pathologie der weiblichen Harnröhre giebt Privat-Docent Dr. Ried in Medic. Corresp. Bl. bayer. Aerzte No. 1. einige Beiträge: 1) Vorfall der Schleimhaut der Harnröhre, bis jetzt selten beobachtet. Der Vorfall ist entweder partiell und stellt eine halbmondförmige Geschwulst an der Harnröhrenöffnung dar, oder er ist total, einen runden Wulst bildend, der in der Mitte ein vertieftes Loch, die Harnröhrenmündung zeigt. In beiden Fällen ist die Schleimhaut lebhaft roth gefärbt, sammtartig aufgelockert und meist excorirt. Unnatürliche Erweiterung der Urethra und langdauernde Dysurie sind ursächliche Momente. 2) Hypertrophie. Sie erscheint als eine ziemlich harte, wenig schmerzhafte Geschwulst längs des Verlaufs der Urethra, bedingt durch Hypertrophie und Induration des zelligen und spongiösen Gewebes, und immer mit Varicositäten complicirt. 3) Varicosität der Urethra. Sie manifestirt sich durch Dysurie, Jucken und Stechen, erhöhten Geschlechtstrieb und zuweilen durch Hämaturie zur Zeit der Menstruation oder des Hämorrhoidalflusses. Die Mündung der Urethra erscheint geröthet und geschwollen, bisweilen bildet sie eine Art von rundlichem Wulst. Im Verlaufe der Urethra sind Varices fühlbar, die nach langem Stehen, oder Drängen zum Uriniren deutlicher hervortreten. Die Krankheit kommt meist bei jungen, ausschweifenden Mädchen, oder bei in der Decrepidität befindlichen Frauen vor, und ist von Clarke zuerst genauer beschrieben worden. 4) Verschied. Geschwülste, die von den Geburtshelfern mit den vagen Benennungen Caruncula, Polypen, fungöse Auswüchse etc. belegt werden, lassen sich folgendermafsen rubriciren. a) Einfache Wucherungen der Schleimhaut, sogenannte Polypen der weiblichen Harnröhre. Es sind blafsröthliche, birnförmige Geschwülste, die bald näher an der Harnröhrenmündung sitzend, aus derselben hervorwuchern, bald höher wurzelnd äufserlich nicht sichtbar sind. Dysurie und Schleimfluss sind die sie begleitenden Symptome. b) Wucherungen der Schleimheit mit vorherrschender Gefäfsentwickelung, die sogenannten Gefäfsgeschwülste, empfindlichen Geschwülste. Die Gefäfsgeschwulst ist am häufigsten beobachtet und von Clarke zuerst genau beschrieben worden. Sie ist meist gestielt, von der Gröfse einer Erbse oder Bohne, hochroth, an der Oberfläche körnig, weich, sehr empfindlich und leicht blutend. Sie bedingt heftige Schmerzen im Scheideneingange, welche selbst Convulsionen hervorrufen können, Schwere und Ziehen nach unten, Harndrang, Dysurie, Blasenkrämpfe, Unmöglichkeit des Coitus, u. einen gutartigen Schleimfluss. c) Krebsige Geschwulst. Sie besteht nach Busch aus mehreren Lappen, ist bei der Berührung sehr schmerzhaft, und erreicht selten eine bedeutende Gröfse. — Die Behandlungsmethoden der hier aufgezählten Krankheiten lassen sich folgender Weise ordnen: 1) Anwendung adstringirender Mittel; sie ist für die bedeutenderen Fälle unzureichend, und kann nur bei beginnenden Uebeln, Vorfall der Schleimhaut, Polypen und Gefäfsgeschwülsten versucht werden. 2) Anwendung der Aetzmittel. Diese passt höchstens nach gemachter Excision, um das Wiederkehren fungöser Geschwülste zu verhindern. 3) Unterbindung. Sie ist anwendbar bei den gestielten Formen der Polypen und Gefäfsgeschwülste; beim Prolapsus mufs die Ligatur auf einem Catheter geschehen. 4) Excision. Sie ist die einfachste Methode; bei breit aufsitzenden Geschwülsten kann nur sie allein geübt werden. Die einfache Hypertrophie und die Varicosität lassen chirurgische Eingriffe nicht zu.

— Ueber einen eigenthümlichen Kopfschmerz nach acuten Gebärmutterblutflüssen im Wochenbette bemerkt Dr. Kyll in Cöln (Jahrb. des ärztl. Vereins zu München Bd. III.) folgendes: Nach heftigen Metrorrhagien tritt häufig ein eigenthümlicher Kopfschmerz ein, welcher leicht für ein Zeichen von Gehirnentzündung angesehen wird, ein Irrthum, auf den schon Mauriceau und neuerdings Baudelonque aufmerksam gemacht hat. Dieser Schmerz exacerbirt von Abends bis Mitternacht und ist mit Fieberbewegungen, Magenbrennen, Erbrechen, Verstopfung, Beängstigung, Kurzathmigkeit, Herzklopfen, stillen Delirien, Ohnmachten und Convulsionen verbunden. Nach Mitternacht Remission aller Erscheinungen, mit hervorbrechendem kaltem Schweifse und wenig erquickendem Schlafe. Diese Erscheinungen hören gewöhnlich nicht früher auf, als bis Pat. wieder zu Blut gekommen ist, hinterlassen aber oft noch auf längere Zeit Melancholie und hysterische Zufälle. In ungünstigem Falle treten Symptome von Wassersucht hinzu, namentlich schwellen oft in einer Nacht die Schenkel an, und nach vorausgegangenem gänzlichen Collapsus tritt der Tod plötzlich ein. Zur Unterscheidung von Gehirnentzündung dienen: der Nachlafs des begleitenden Fiebers, die blanden Delirien, das Fehlen des Sopors und der entweder natürliche oder blasse, wässerige Urin. Nach chronischen Metrorrhagien findet sich dieser Kopfschmerz nie ein. Der Verf. erklärt ihn so, dafs sich der Eindruck, den das Uterin-Nervensystem durch den plötzlichen Blutverlust erleidet, von da auf das Gehirn reflectirt. Was die Cur betrifft, so wird sie durch die beiden Hauptindicationen bestimmt, nämlich Verhütung der Wiederkehr des Blutflusses und Wiederherstellung des verlornen Blutes; das Erstere erreicht man durch die bekannten Mittel und Letzteres durch nahrhafte Kost. Zur Stillung des Schmerzes empfiehlt Verf. Umschläge von verdünntem Essig, bald warm, bald kalt, je nachdem sie vertragen werden, und gegen das längere Zeit zurückbleibende hysterische Kopfweh Ferrum carb. und Chininum.

— Stabsarzt Dr. Pfeifer in St. Petersburg will nach Dr. Dietrich's Bericht ein Mittel entdeckt haben (vergl. D.'s med. chir. Ztg. No. 4. 1843.), das in keinem Falle eine syphilit. Infection zulassen soll. Pf. machte seine Versuche darüber mittelst der Inoculation; er liefs Schanker-Eiter 10, 15 bis 20 Minuten mit der Impfwunde in Contact, ja in

Digitized by Google

vielen Fällen wartete er noch 24 Stunden nach der Impfung ab, und immer bewährte sich sein Prophylacticum. Nicht weniger wirksam zeigte sich dasselbe, wenn er Schankergift auf die Schleimhaut des Anus oder der Fossa navicularis urethrae applicirte. Auch die 42 Versuche, die Pf. in dem Hospital für Syphilitische in St. Petersb., unter strenger Aufsicht einer angeordneten Commission machte, haben dies. glänzenden Resultate gegeben. Als Recept dieses Schutzmittels giebt Pf. folgendes: Rp. Hydrarg. muriat. corros. 3iβ et gr. xij, Ammon. muriat. 3β tere in mortario lapideo cum Tinct. Thujae occid. q. s, adde Tannini 3j cum Aq. fervid in alio mortario agitando soluti, postea admisce Calcariae chlorinicae ℥iβ, Sap. natr. pur. p. lib. j., Tinct thujae ℥ij, Aq. fervid. ℥i-ij, Ol. caryopb. 3β. Fiat massa saponis. — Mit dieser (chem. nicht gut componirten) Seife sollen die den Beischlaf vollzogen alle gegenseitig in Berührung gekommene Genitaltheile gut abwaschen. — Dr. Dietrich in München, der mit diesem Mittel Versuche angestellt, fand seine prophylactische Wirkung vollkommen bewährt, weniger aber gegen schon ausgebrochene Syphilis, wo es nach Pf.'s Beobachtungen auch von Nutzen sein soll. Jedenfalls ist die Sache für die Menschheit von solcher Wichtigkeit, dafs sie zahlreiche Prüfung verdient, und ist nur noch zu bemerken, dafs ½ der eben angegebenen Dosis schon ausreicht, weil man dann immer noch 8 Seifenkugeln von der Gröfse einer Welschnufs erhält.

— Die Artischocken als Antirheumaticum rühmt derselbe Dr. Dietrich (ibid. No. 13.) wiederholentlich, indem er bei den ihm häufig vorkommenden Rheumatismen vielfache Gelegenheit hatte, sich von der ausgezeichneten Wirksamkeit jenes Mittels zu überzeugen. Die starken reissenden, stechenden Schmerzen lassen kurze Zeit nach der Gabe des Saftes oder Extractes nach, ohne Eintritt materieller Crisen, wenn keine hyperstheuische Reaction vorausgegangen, oder im Allgemeinen keine Dyscrasie vorhanden war. Aufser in chronischen Fällen, wo jenes Mittel ganz vorzüglich nützt, schafft es auch in den verschiedenen rheumatischen Entzündungen, als Pleuritis, Ovaritis, Metritis, Hepatitis superficialis, Periostitis, Angina rheumat. etc. Linderung. Auf die Behauptung Eisenmann's gestützt, dafs rheumatische Entzündungen nur Rheumatismus mit hyperstheuischer Reaction der Organismen sei, hat Verf. bei einem kräftigen, 35 Jahr alten Weibe ℥ij Artischockenextract in 6 Unzen Himbeerwasser, ohne ein Aderlafs voranzuschicken, gegen Pleurit. rheum. angewandt, und am 7ten Tage war die Frau genesen. Später wurde auch die mit drohendsten Erscheinungen auftretenden rheum. Entzündungen auf dieselbe Weise gehoben. Bei stark ausgesprochener Hyperstheuie wurde, ohne Blutegel anzuwenden, sogleich ein Aderlafs gemacht. — Bei heftigen Gelenkrheumatismen wurden den Artischocken Salina vorangeschickt, welche die Hyperstheuie brechen, zumal wo Verdacht auf Gicht mit vorhanden war. Gegen rheumatische Hepatitis, Peritonitis, Arthritis hat Verf. jedoch auch die Eisenmann'schen Warmwassereinspritzungen in den Mastdarm mit dem besten Erfolg angewandt. Der kurz vor der Blüthezeit aus der Artischocke gepresste Saft der Stengel und Blätter oder das Extract der letzteren ist am wirksamsten. Da aber die Apotheker dies selten so haben, verschreibt Verf. eine halbe Unze Extr. cynarae scolymi auf 6 Unzen Aq. flor. tiliae mit einer Unze Himbeersyrup, stündlich 1 Efslöffel. Montain in Lyon hat auch Wechselfieber mit der Artischocke geheilt, wahrscheinlich ist ein Alkaloid in derselben enthalten.

— Ueber das Bettcontagium sagt Prof. Dr. Klencke in s. Zeitschr. für Milit. Aerzte No. 4. 1843, dafs er früher schon die auffallende Erfahrung gemacht, wie der Zustand leichter Kranken, wenn sie in gewisse Hospitäler gebracht waren, ohne irgend eine erkennbare Ursache, plötzlich einen bösartigen patholog. Character annahm und unter typhösen Symptomen tödtl. endete. Die Verschlimmerungen der Krankheit schienen ihm in einem specifischen Verhältnisse zu den Lazarethbetten zu stehen. Er machte auch schon früher hierauf aufmerksam, was aber unbeachtet blieb. Später stellte er Versuche an, das Bettcontagium als Stoff kennen zu lernen, da er anderweitige Thatsachen bereits erfahren, die ihn für jedes specifische Contagium ein microscopisches Substrat hatten gelehrt hatten. Es wurde unter anderen Versuchen auch ein Bett geprüft, in welchem jahrelang verschiedene Kranke gewesen waren, und noch zuletzt ein junges Mädchen mit fieberlosen Variolen, ohne alle erkennbare Gründe in Typhus verfiel und starb. Die Versuche wurden durch Verdunstung der Betten und Condensirung des Dunstes an einer kalten Glasscheibe eingeleitet. Die gewonnene Flüssigkeit wurde einer Reihe microscopischer Reagentien unterworfen und ein organischer Niederschlag gewonnen, der sich als Contagium bei einer vorgenommenen Impfung auswies. Eine ausführliche Mittheilung darüber findet der Leser in dem Aufsatze: „Microscopisch-pathologische Untersuchungen über die Natur des Contagiums", in des Verf.'s nächstens erscheinenden „Untersuchungen und Erfahrungen im Gebiete der Anatomie, Physiologie, Micrologie und wissenschaftl. Medic. 2. Bd. (Leipzig, bei Fest)".

— Ueber die Scarlatina ohne Exanthem und über die Manie ohne Delirium verbreitet sich Prof. Langer in Grätz in den öster. medic. Jahrb. (Nov. v. J.). In Bezug auf erstere läugnet er deren Vorkommen und zwar deshalb: weil zum Begriff einer exanthematischen Krankheit wesentlich ein bestimmter auf der Haut erscheinender Ausschlag gefordert wird, und weil bei jeder Epidemie auch andere Krankheiten dazwischen laufen und daher die während einer solchen vorkommende Angina faucium noch keineswegs zu dem Schlusse berechtigt, dafs eine Scarlatina da gewesen sei. In solchen Fällen, wo die darauf folgende Desquamation das vorhanden gewesene Exanthem nachweist, glaubt der Verf., habe eine unvollkommene Beobachtung statt gefunden, da die vorangehende Röthe gering und nur kurze Zeit dauernd habe sein können. — Eben so erklärt er die von Esquirol aufgestellte Monomanie sans délire für ein logisches Unding, da alles krankhafte Handeln auch ein krankhaftes Vorstellen und Denken, worin eben das Delirium besteht, voraussetze.

— Eröffnung der Luftröhre zur Entfernung einer Bohne, von L. Rufs, Operateur (ibid.). Dieser Krankheitsfall, der bei einem 4 Jahre alten Knaben statt fand, und wo der Verf. die Tracheotomie mit glücklichem Erfolge ausgeführt hat, war dadurch bemerkenswerth, dafs der fremde Körper, im rechten Bronchus zurückgehalten, das Einströmen der Luft in die entsprechende Lunge hinderte, und daher nur die linke Lunge thätig war, und die rechte erst am zweiten Tage nach Entfernung des fremden Körpers vollkommen athmete. Der Knabe verlor nach der Operation seine Stimme gänzlich, nach zwei Tagen bemerkte man ein Hauchen durch den Mund und die Nase; beim Versuch, die Wunde zu schliessen, trat Erstickungsangst ein bis zum 6ten Tage nach der Operation, an welchem beim bereits schon deutlicherm Sprechen, dasselbe eine zweite, einer Kindertrompete ähnliche Stimme begleitete.

— Species gegen Amenorrhöe, mitgetheilt von Dr. Popper in Winterberg (ibid.). In Fällen, wo verminderte Lebensthätigkeit im weiblichen Zeugungssysteme als Grund der Amenorrhöe angesehen werden mufste, leistete der längere Gebrauch eines Thees von Herb. et stipit. Spiraeae ulmariae, Herb. Veronicae et Serpylli, Flor. Tiliae ana die besten Dienste. Die hauptsächlichste Wirkung scheint hier die bisher noch wenig beachtete Spiraea ulmaria hervorzubringen.

— Infusum fol. Sennae cum Sale amaro als Clystir empfiehlt Ders. (ibid.) gegen hartnäckige und gefährliche Stuhlverstopfung durch Anhäufung verhärteten Kothes in den Dickdärmen und beim eingeklemmten Bruch. In Fällen, wo die Verstopfung 6—19 Tage gedauert hatte und die stärksten Purgantia, durch den Mund genommen, Nichts bewirken, brachte obiges Mittel schnelle Hülfe.

— Bemerkungen über den Fungus medullaris mammae, von Prof. Hauser in Ollmütz (ibid.). Der Verf.

Digitized by Google

stellt die diagnostischen Zeichen von Cancer und Fungus medullaris mammae, die nicht selten mit einander verwechselt werden, folgendermafsen neben einander:

Cancer.	Fungus medullaris.
Einschrumpfung der ergriffenen Theile, nie eine besondere Gröfse erreichend. Gleich anfangs hart, knotig, bei Volumszunahme schwer, mit der Brustdrüse fest zusammenhängend, eben so mit der Oberhaut und den unterliegenden Muskeln. Bald wird die Haut ergriffen, wird uneben und bleifarbig. Die Ränder des Krebsgeschwürs hart, gezackt, schmerzend, umgestülpt; d. Oberfläche ungleich, mit dunkeln, übelriechenden Hervorragungen, die leicht bluten. Die benachbarten Drüsen werden ergriffen und alle anstofsenden Theile in den Kreis der Entartung gezogen. Kommt meist in der 2. Lebenshälfte vor. Langsamer Verlauf.	In der Entwickelung einer entzwei geschnittenen Kugel gleichend. Anfangs gleichmäfsig hart, fast elastisch, doch nie so hart, wie Scirrhus; bei geringer Gröfse nie lästig schwer, oft aufser der Drüse entstehend und diese ganz frei lassend; mit der Oberhaut und den Muskeln zusammenhängend. Die Ränder des Geschwürs wenig angewulstet, die Oeffnung oval oder rund; das Geschwür erstreckt sich nur auf die Haut, die ganze Oberfläche wird mit der hervortretenden Masse gehoben, die von eigenthüml. thier. Geruch als ein mit Flüssigkeit gefüllter Sack erscheint, aus dessen innerer Höhlung schwammige Auswüchse hervorkommen. Die benachbarten Drüsen und andere Theile meist frei bleibend; Cachexia medullaris sich schnell entwickelnd. Ist fast ausschliefslich nur jungen Individuen eigen. Schneller Verlauf.

— Beobachtungen und Bemerkungen über den an beiden Ufern der Donau in Ober- und Unteröstereich häufig vorkommenden Cretinismus, von Dr. Schausberger (ibid.). Die Resultate dieser Beobachtungen sind: 1) Der Cretinismus ist an der Donau in ganz Oesterreich so endemisch, als in den Gebirgsthälern Steyermarks, der Schweiz und der Pyrenäen. 2) Er ist als endemische Entwickelungskrankheit fest an das Flufsgebiet der Donau, und zwar an die mit aufgeschwemmtem Lande bedeckten Niederungen derselben gebunden. 3) Er ist erblich, und zwar fast ausschliefslich von der Mutter aus, jedoch nicht als bereits ausgebildete Krankheit, sondern nur als Disposition. 4) Doch auch ohne ererbte Anlage genügen die endemischen Einflüsse zur Ausbildung des Cretinismus. 5) Er ist also in seinem Wesen sowohl als auch in seinen inneren und äufseren Bedingungen dem Gebirgs-Cretinismus analog oder gar identisch. — Der Verf. findet eine der vorzüglichsten Ursachen des Cretinismus in der Lebensweise der Weiber und in dem Zustande, in welchem der Act der Zeugung verübt wird. Es ist nämlich der häufige bis zur Berauschung getriebene Genufs jungen sauren Weines den Weibern eben so eigen in jenen Gegenden, als den Männern. Daher auch das Product einer in solchem Zustande vollbrachten Zeugung mit mancherlei Krankheitsanlagen behaftet sein mufs. Eben so scheint die ungehörige Lebensweise der Weiber während Schwangerschaft, und die Ernährung der Säuglinge mit Milch-Mehlbrei bedeutenden Einflufs zu haben. Doch reichen jedenfalls diese Umstände allein zur Hervorbringung dieses Uebels nicht hin, sondern es müssen endemische, vielleicht in der eigenthümlichen Beschaffenheit des Bodens liegende Einflüsse, zugleich wirksam sein. — Schliefslich empfiehlt der Verf. folgende Mafsregeln um der Fortpflanzung des Cretinismus entgegen zu arbeiten. Die Behörden sollten wirken, dafs halb cretinöse Mädchen entweder gar nicht oder nur in hochgelegenen Gegenden heirathen. Heirathen zwischen zwei Halbcretinen sollten ganz verhindert werden. Dagegen sollte man halbcretinöse Männer, wenn sie wegen häuslicher Verhältnisse doch heirathen müssen, dahin zu bestimmen suchen, dafs sie sich ihre Weiber aus Gegenden, wo keine Cretine vorkommen, wählen. Die Aeltern scretinöser Kinder sollte man darauf aufmerksam machen, dafs sie dieselben, sobald sich die ersten Spuren des genannten Uebels zeigen, in eine hochliegende Gegend zur weitern Erziehung bringen. In dieser Rücksicht wäre die Errichtung ähnlicher Heil- und Erziehungsanstalten, wie eine bereits in der Schweiz besteht, sehr wohlthätig.

II. Polemische Artikel
aus
Berlin, — Wien*) und — St. Petersburg.

I.

Ueber die Augenkrankheit Sr. Exc. des General-Feld-Marschalls Grafen v. Radetzky.

(Schlufs des Artikels aus dem vorig. Stücke dies. Ztg.)

So sehr nun auch durch alles dies, und insbesondere wegen der in letzter Zeit so raschen Zunahme der scirrhösen Metamorphose, der Uebergang in den offenen Krebs und sonach in den sichern Tod drohte und als wirklich bevorstehend angenommen wurde, so fand ich mich doch veranlafst, darauf aufmerksam zu machen, wie im vorliegenden Falle noch ein glücklicher Ausgang möglich sei, in so fern nämlich unter verstärkter entzündlicher Aufreizung Eiterung einträte, wodurch die scirrhöse verhärtete Masse zerfliefsen, und nach Entleerung des Eiters das Auge wieder in seine Höhle zurücktreten würde, wie solches die Erfahrung in dergleichen Fällen vielmal gelehrt habe. — Hiermit endete die Consultation, wir kehrten zum hohen Kranken zurück, und ich referirte, dafs unsere Besprechung die vollkommenste Einigung u. Uebereinstimmung über die Natur, Form u. weitere Verlaufsweise der Krankheit zur Folge gehabt. Nur in Bezug auf die Behandlungsweise hatte ich mich, ob seines so categor. ausgesprochenen Willens, für verpflichtet gehalten, jede Erörterung hierüber zu vermeiden, und zwar weil ich, wie Sr. Exc. ohnehin bekannt sei, nicht Homöopath bin, dem Hrn. Ordinarius daher allein das Recht zustehe, hierin bestimmend vorzugehen, und weil ich im vorliegenden Falle kein rationelles Heilverfahren kenne, wodurch ich mit Bestimmtheit und Sicherheit Heilung zu versprechen im Stande sei, weswegen ich mich auch für verpflichtet hielt, mit Allem, was der Hr. Ordinarius nach homöopathischen Principien anzuwenden für geeignet halte, mich einverstanden zu erklären. Schliefslich wiederholte ich meine im Consilio ausgesprochene Hoffnung eines günstigen Erfolges der Krankheit durch Vereiterung; sagte dem hohen Kranken, dafs, wenn auch stärkere Entzündung, heftigere Schmerzen, Ausflufs von Blut und Eiter erfolgen sollten, diefs ihn nicht beunruhigen, sondern er es als ein günstiges Zeichen erkennen möge. — Hiermit erklärte ich den Zweck der Unterredung erfüllt, und Se. Exc. entliefsen uns mit der Versicherung seiner besonderen Achtung und Wohlwollens, wovon ich mich denn auch während meines noch mehrtägigen Aufenthalts in so hohem Grade zu überzeugen Gelegenheit hatte, dafs solches stets in freudiger und dankbarer Erinnerung und Anerkennung in meinem Herzen fortleben wird. — Unverweilt beschäftigte ich mich nun mit der Verfassung des nach Wien zu erstattenden Berichts. Jedoch eingedenk der Bedeutsamkeit meiner Mission, der Schwierigkeit meiner Stellung, und vor allem der ganz eigenthümlichen Lage, in welche ich durch den categorischen Ausspruch Sr. Exc. mich versetzt sah, wie nicht minder im Vorgefühle allzuleicht möglicher Mifsdeutungen und Verdächtigungen meiner Handlungen und Aeufserungen, ja vielleicht absichtlicher Entstellungen, machte ich es mir vor allem zur strengen Pflicht, in diesem Berichte, so wie überall, in Mailand wie hier, wo ich etwa über den Krankheitszustand Sr. Exc. und dessen Folgen befragt werden könnte, auch nicht um ein Jota mehr oder weniger auszusagen, was nicht im Consilio als einstimmiges Urtheil anerkannt worden wäre, und war stets bedacht, auch nicht durch eine leicht hingeworfene Andeutung oder Bemerkung über die Fruchtlosigkeit der bis nun erfolgten Behandlungsweise, über den geringen Glauben, den ich von ihrer Wirkung hatte, Opposition zu zeigen oder mich verfänglich zu machen. Ja, ich ging in der gewissenhaften Anerkennung des consiliarischen Ausspruchs, und eingedenk der schwierigen Lage, in welcher der Hr. Ordinarius nicht nur dem Kranken und der anerkannten Bösartigkeit der Krankheit, sondern insbesondere dem gesammten Publikum gegenüber, sich befand, so weit, dafs ich weder in meinem Berichte, noch sonst wo, aufser vor dem Kranken, eine Erwähnung machte von der Möglichkeit des von mir vorgedachten günstigen Ausganges der Krankheit durch Vereiterung. — Ob diefs klug gehandelt war? steht zu entscheiden, doch wer vermag falschen Urtheilen und böswilligen Insinuationen stets zu entrinnen? — Ich habe gehandelt, wie ich nach meinem Gefühle und meiner Einsicht handeln mufste. Dafs mein Benehmen dem hohen Kranken und dem Hrn. Ordinarius gegenüber nicht unedel gewesen sein mufste, dürfte vor allem aus der schriftlich vorliegenden Aeufserung des Hrn. Stabsarztes Dr. Hartung hervorgehen, der mir unterm 20. Februar dafür dankte, dafs ich durch mein Benehmen und Zusprache das Zutrauen Se. Exc. zu ihm unerschütterlich gemacht, und demselben so viel Trost bereitet habe, dafs er fortan von keinem anderen Arzte mehr etwas wissen wolle. — Wurde, frage ich, in der Folge gegen mich ein gleich gerechtes und offenes Betragen beobachtet? Was geschah, als die Kunde von einer glückl. Wendung im Krankheitsverlaufe sich verbreitete? In welchem Geiste, mit welcher Tendenz, mit welchem Bombaste

*) Wir haben diesen Bericht eigentlich nur in Bezug auf die von andern Seiten ihm in dies. Bl. vorangegangenen Artikel hier unter „Polemik“ rubricirt, wohin die folg. Artikel II. und III. aus Berlin und St. Petersburg in den nächsten Stücken dies. Bl. richtiger gehören werden. Red.

Digitized by Google

wurde in allen Zeitungen Allarm geschlagen und was war der Refrain? Zwei allöopathische Professoren haben die Krankheit für unheilbar, den Kranken für verloren erklärt, und ein Homöopath hat ihn geheilt. — Doch kehren wir zur weiteren Erzählung und nützlichen Nutzanwendung zurück. — Ich reiste von Mailand ab, mit der Versicherung der aufrichtigsten Anhänglichkeit, und dem Versprechen einer genauen Berichterstattung über den weiteren Verlauf der Krankheit. — Nach beiläufig 3 Wochen erhielt ich die erste Nachricht vom Hrn. Stabsarzte Hartung. Er schrieb, dafs unter fortgesetzter homöopathischer Behandlung der Zustand sich so weit geändert habe, dafs die angefangene Blutung ganz nachgelassen habe, und die Entstehung des offenen Krebses, wie bei unserem abgehaltenen Consilio wir einstimmig der Meinung gewesen, nicht bedrohe. — Es habe die ganze schwammige Geschwulst, in und aufser der Augenhöhle sich vermindert, das Auge bewege sich frei in seiner Höhle, Schmerzen haben Se. Exc. gar keine mehr. In einem spätern Briefe vom 19. März wird, in noch allgemeineren Ausdrücken, das Fortschreiten der Besserung bestätigt, zugleich aber höflichst bedauert, dafs Prof. Flarer den Kranken während seiner Besserung nicht gesehen habe. Aufser diesen Berichten an mich lief gleichzeitig ein Ausweis nebst einer colorirten Abbildung der Krankheitsform als Beilage an die Behörde ein, mit der Trost bringenden Versicherung, dafs die Heilung trotz der durch mich so ungünstig gestellten Vorhersage doch der Homöopathie gelingen werde. — Was hier herausgehoben zu werden verdient, ist, dafs die bildliche Darstellung die Krankheit nicht giebt, wie ihr formelles Verhalten zur Zeit der Berichterstattung war, sondern sie zurückdatirt auf einen Zeitpunkt der höchsten Krankheitsentwickelung, aber wie mich bedünken sollte, schlecht idealisirt. Welchen Eindruck, welch Aufsehen, ein solch' unerwarteter Ausgang hervorgebracht; welch' Triumphgesang von allen Verehrern der Homöopathie über einen so eclatanten Beweis von der Wirksamkeit dieser Heilmethode angestimmt wurde, und wie sehr man auf meine Kosten, der ich, aus oben angeführtem Grunde, nur von einem bevorstehenden ungünstigen Ausgange gesprochen hatte, dieses herauszuheben und zu verbreiten bemüht gewesen ist, davon geben die Geschichte des Tages und die öffentlichen Berichte sattsam Kunde. — Es war aber auch in der That die so plötzliche Ankündigung einer eben so plötzlich eintretenden Heilung in einem Falle, wo man fast Monate darauf gefafst war, den ungünstigsten, ja tödtlichen Ausgang jeden Augenblick zu erwarten, so überraschend, dafs selbst ein unbefangener Arzt, geschweige ein Leichtgläubiger und ein Laie, bei der besten Meinung irre werden, und unbekannt mit der Art und Weise, wie diese günstige Wendung im weitern Verlaufe sich zugetragen, zu einer falschen Beurtheilung hingezogen werden konnte. Jedoch wer in dieser Angelegenheit mit verwickelt und mit den Umständen, unter welchen diese Veränderungen sich ergeben haben, näher vertraut war, dem konnten Berichte, welche nur in allgemeinen Ausdrücken den so ganz veränderten Stand der Krankheit bezeichneten, nicht genügen, dieser verlangt directe, auf Wissenschaft, wie Erfahrung begründete Nachweisungen, dieser verlangt genaue Bezeichnung der Erscheinungen, der Zufälle, unter welchen solche günstige Veränderungen im Krankheitsprocesse sich herausstellen. — Nur wenn nach streng wissenschaftlicher Prüfung diese Ereignisse im Einklange mit anerkannter Erfahrung stehen, führen sie ihn zur Annahme, vielleicht zur Ueberzeugung. — Dafs mir nun in dieser Beziehung die Berichte des Hrn. Stabsarztes Dr. Hartung nicht genügten, möge man mir zu Gute halten — denn, aufserdem, dafs nur so leicht hin bemerkt war, die Blutung habe aufgehört, der offene Krebs sei nicht mehr zu fürchten, die Geschwulst sei verschwunden, das Auge bewege sich frei in seiner Höhle, der Kranke habe keine Schmerzen mehr, waren höchst wesentliche Vorgänge und Zustände, die sich bei und mit eingetretener günstiger Veränderung, namentlich in Bezug auf Eiterung und Entzündung ergeben hatten, nicht erwähnt, die doch in anderen gleich glaubwürdigen Berichten speciell aufgeführt worden waren. So berichtete eine edle, dem hohen Kranken nahe stehende Person: „Ihre Vorhersage in Bezug auf wahrscheinlich eintretende erhöhte Schmerzhaftigkeit und Entzündung scheint sich zu bestätigen, wenn nur Hr. Stabsarzt Hartung nicht so ungleich spräche, heute findet er Gefahr, morgen hat er wieder Hoffnung." — Vor allem giebt hierüber einen entscheidenden Aufschlufs der Bericht eines sehr hochgestellten Militärs, welcher lautet: „Heute nach beiläufig 3 Wochen habe ich das Auge unsers Feldmarschalls wieder gesehen und war überrascht über die aufserordentliche Besserung, den sein Zustand erlitten, und fange nun an, an die Möglichkeit einer radicalen Heilung zu glauben." — Das Auge ist ganz in seine Höhle zurückgetreten, die harte Geschwulst verschwunden, die Entzündung hat sich vermindert und die Eiterung ist eingetreten, der Eiter ist gelb, und wie man zu sagen pflegt, gesund, hiezu kommt noch, dafs in dieser wichtigen Epoche, und auf ausdrücklichen Befehl Hartung's, Prof. Flarer das Auge des Feldmarschalls ohne sein Beisein nicht ansehen durfte, und ungeachtet des Bedauerns, das Hr. Stabsarzt Hartung in seinem Schreiben an mich hierüber ausdrückt, war er es, der diesen Befehl nicht nur gab, sondern auch bei der von Sr. Exc. zu diesem Ende angeordneten Zusammentretung nicht erschien, und Prof. Flarer, ohne das Auge wieder gesehen zu haben, sich entfernen mufste. — In Betreff der Berufung des Hrn. Prof. Flarer zum hohen Kranken scheint Hr. Stabsarzt Hartung überhaupt sehr im Irrthum zu sein. — Ich kann ihn versichern, dafs derselbe eben so wenig aus eigenem Antriebe oder auf meine Veranlassung erschien, als ich selbst. Da hiemit jede mir zugekommene auf positive Belege sich stützende Nachricht endet, das Ende der Heilung selbst nur aus öffentlichen Blättern mir bekannt ist, so schliesse ich hiemit auch meinen erzählenden Bericht. Das Urtheil hierüber, so wie über meine Handlungsweise und Verpflichtung, dem Urtheile meiner Collegen anheimstellend, erlaube ich mir nur noch in Betreff der Heilung, und über die Art und Weise, wie sie geschah, folgende Bemerkung beizufügen. Hr. Stabsarzt Dr. Hartung glaubt, dafs die Thuja, auf homöopathische Weise angewendet, nicht nur den von ihm wie von mir befürchteten Uebergang des Scirrhus in offenen Krebs verhütet, sondern die Auflösung der Verhärtung, so wie die vollständige Heilung bewirkt habe, und stützt diesen Glauben auf seine Ueberzeugung von der Wirksamkeit des Arzneimittels nach homöopathischen Principien angewandt. — Wer wird, wer will ihm diesen Glauben nehmen? Ich gewifs nicht. Der glücklich Geheilte erkennt in Stabsarzt Dr. Hartung seinen Retter und ist ihm dafür zum innigsten Dank verpflichtet. Welcher Arzt wird dies nicht preisen, und die Hochachtung, die er für den Geheilten fühlt, unendlich erhöhen. Aber wenn ich nun die Ansicht des Stabsarztes Dr. Hartung über die Heilkraft der Thuja nicht theile, überhaupt nicht glaube, dafs irgend ein Heilmittel in solcher Weise angewandt, die Heilung eines Scirrhus bewirken könne, und zwar gestützt auf meine der Tradition, der Beobachtung und Erfahrung entnommene Ansicht von der Wirksamkeit der Medicamente? Wenn ich im Gegentheile glaube, dafs die Heilung auf die von mir vorgedachte, im Consilio wie vor dem hohen Kranken ausgesprochene Weise, nämlich: durch eingetretene stärkere entzündliche Reaction und Vereiterung erfolgt sei — und zwar gestützt auf die allbekannte mächtig auflösende und schmelzende Kraft eines gutartigen Eiterungsprocesses — und bestätigt im vorliegenden Falle durch eine factisch eingetretene Vereiterung nach vorhergegangener stärkerer entzündlicher Aufregung — wer wäre so unbillig, meinem Glauben nicht gleiche Gerechtigkeit widerfahren zu lassen? —

Dr. Fr. Jäger,
Wien, d. 6. März 1843. K. K. Rath, Prof. p. o. etc.

III. Tagesgeschichte.

⊙ **Ungarn.** *Pesth* (d. 16. März). Der würdige, kürzlich höchst ehrenvoll und unter Beilassung des vollen Dienst-Gehalts von seinem Directorate der medicinischen Facultät entlassene Hofrath v. Bene hatte noch kurz von seinem Abgange manche wahrhafte Lücken in den Lehrfächern an unserer medic. Facultät auszufüllen beabsichtigt, als: die Errichtung von Lehrkanzeln für pathologische Anatomie und eines höhern chirurgischen Lehrcurses zur Bildung der Operateurs etc. Möge es seinem würdigen Amtsnachfolger im Directorate, unserem Landesprotomedicus Hofrath v. Stahly, vergönnt sein, die unserer Hochschule von ihrer medicinischen Seite so nöthigen Reformen durchzuführen, zumal ihm dies bei seinem Einflusse auf die höher gestellten Staatsmänner viel leichter als jedem anderen gelingen dürfte. Möge er, im Gefühle und Bewufstsein seiner Kraft und seiner dem Wohle der leidenden Menschheit so nützlichen Stellung, nie dulden, dafs die zu erfassenden Neuerungen im Gebiete des Medicinalwesens von Ungeweihten in der Kunst, Nichtärzten, projectirt und ins Leben gerufen werden, wie es bei dem, wie es heifst, neu auszuarbeitenden Studienplane der Fall gewesen sein soll, wo die nöthigen Reformen fürs ärztliche Studium von Nichtärzten beantragt wurden. Das hiesige ärztliche Publicum sowohl, als die Physici im Lande insbesondere knüpfen viele Hoffnungen an v. Stahly's schnell auffassenden Geist, namentlich in Betreff der so nothwendig zu regulirenden medicinischen Polizei im Lande. — Was neulich einer ihrer hiesigen Correspondenten über den Prof. Sangaletti mitgetheilt, bedarf im Interesse der Wahrheit einige Berichtigung. Seit lange her wurde im hiesigen chemischen Laboratorium nicht so viel experimentirt, als gerade jetzt, und wenn man früher mit Recht behaupten konnte, dafs an der Universität nur theoretische Chemie vorgetragen wurde und nur wenige Chemiker vom Fache hier gebildet wurden, so mufs man es allerdings jetzt als einen Vorzug anerkennen, dafs das theoretisch Vorgetragene auch durch das Experiment bestätigt wird, und auf diese Weise sucht S., was seinem noch zu wenig geübten Vortrage mangelt, durch den technischen Theil zu ersetzen. — Der Primararzt im Inquisiten-Hause zu Wien, welcher zum Professor der speciellen Pathologie und Therapie für Aerzte an hiesiger Universität ernannt ward, heifst nicht Jauer, wie es in d. Ztg. No 16. gedruckt ist, sondern Dr. Ignatz Sauer: es ist derselbe, der auch schon für diese Ztg. etwas im J. 1841 beigetragen hat.

— Die hies. Königl. Gesellschaft der pract. Aerzte schreitet auf der begonnenen Bahn rüstig vor; man mufs es als einen Vorzug dieser Gesellschaft anerkennen, dafs die Verhandlungen mit Ruhe und Würde vor sich gehen, eine Weise, welche die geeignetste sein dürfte, Sinn für das Wort Collegialität, welches bei uns bisher ein leerer Ausdruck war, zu wecken. In ihrer diesjährigen General-Versammlung wurden mehrere neue ordentl. Mitglieder aufgenommen, sowie auch namhafte Autoritäten des In- und Auslandes theils zu Ehren-, theils zu correspondirenden Mitgliedern erwählt. Immer noch ist es aber auffallend, dafs die Professoren der hies. Facultät sich der Gesellschaft noch nicht angeschlossen, dafs selbst der einzige Prof. B., der sich zum ordentlichen Mitgliede einverleiben liefs, noch an keiner Sitzung Theil genommen hat.

IV. Personalien.

Preufsen. *Berlin.* Med. Rath Dr. Bremer hierselbst ist aus seinem bisherigen Dienstverhältnisse als Mitglied des Medicinal-Collegiums der Provinz Brandenburg entlassen, sein Einkommen aber als Director des hies. Vaccinations-Instituts um 200 Rthlr. jährlich erhöht worden.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XIIIr Jahrgang. — Berlin, den 1. April 1843. — 26. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Mauthner: Pharmacop. pauper. infantum. Sebregondi: Phlegm. alb. dol. Dreyer: Gegen Trusens Empfehlung d. Tart. emet. Thierfelder: Entwickelungskrankh. Reinhold: Trockene Zunge kein Zeichen der Entzündung. —: Engl. Krätzcur. Engel: Pathol. anatom. Bemerk. Zöhrer: Fehlender After. Fischer: Abtreibung von Nierensteinen. —: Hydrophobie. Crusiz: Gelenkrheumat. durch Muttermilch mitgetheilt. Berschmann: Siliqua vanilla. Paulus: Transposition der Organe. Laschan: Scarlat. e. mening. durch kalte Begiessungen geheilt.

II. Polen. Artikel. Kraber gegen Krüger-Hansen.

III. Tagesgeschichte. Aegypten, Bayern, Frankreich, Kurhessen.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Folgende zur Pharmacopoea pauperum infantum gehörige Formeln haben sich in Dr. Mauthner's Kinderhospital in Wien an 12,000 Kindern durch 6jährige Erfahrung bewährt: 1) Mixtura gummosa. Rp. Pulv. g. arab. 3β, Aq. comm. ℥ij, Sacch. alb. 3j. 2) Mixt. oleosa. Rp. Ol. amygd. dulc. r. pr. 3β, Pulv. g. arab. q. s. ad perf. olei subaction. add., Aq. font. ℥ij, Sacch. alb. 3β. 3) Mixt. solvens. Rp. Mixt. gummosae ℥ij, Magn. mur. gr. vj., Syr. mannat. ℥β. 4) Mixt. purgans. Rp. Mixt. gumm. hydrom. (!) infant. ana ℥j. 5) Mixt. refrigerans. Rp. Mixt. gummos. ℥ij, Nitr. pur. ʒj. 6) Mixt. diaphoretica. Rp. Mixt. gummos. ℥ij, Tart. emet. grani partem quartam, Acetatis ammon. solut. gtt. xx. 7) Mixt. emetica. Rp. Mixt. gummos. ℥ij, Tart. emet. gr. β. 8) Mixt. diuretica. Rp. Mixt. gummos. ℥ij, Liq. terr. fol. tart. ʒij. 9) Mixt. obstipans. Rp. Mixt. gummos. ℥ij, Extr. cascar. gr. vj. 10) Mixt. nervina. Rp. Mixt. oleos. ℥ij, Aq. Valer. 3ij, Liq. c. c. succ. gtt. x. 11) Mixt. absorbens stomachica. Rp. Aq. dest. ℥ij, Pulv. lapid. cancr. gr. x., Pulv. rad. rhei alcoh. gr. ij, Syr. simpl. 3ij. 12) Pulvis purgans. Rp. Pulv. rad. jalap., Sacch. alb. ana 3β, Divid. in dos. vj. 13) Pulv. absorbens. Rp. Pulv rad. rhei. gr. x., Pulv. lapid. cancr. ʒj, Pulv. Sacch. candis. ℥β. 14) Pulv. aquilae albae. Rp. Calom. gr. vj., Pulv. sacch. alb. 3β, Divid. in dos. vj. 15) Pulv. febrifugus. Rp. Sulph. chinin. gr. iv., Sacch. alb. gr. xxiv, Divid. in dos. vj., Detur. ad chart. levigat. 16) Pulv. catarrhalis Bischoffii. Rp. Hepat. sulph. gr. j., Pulv. g. arab., Sacch. candis ana 3ij, Pulv. succ. liquir. gr. vj. 17) Pulv. roborans (Mauthneri). Rp. Flor. sal. ammon. mart. gr. iij., Pulv. rad. rhei gr. x., Magnes. muriat. 3j, Sacch. candis ℥β. 18) Aqua emetica. Rp. Aq. comm. dest. ℥ij, Tart. emet. gr. j., Servetur usui. 19) Aq. emetica spirituosa (Mauthneri). Rp. Tart. emet. gr. v., Aq. destill. fervid. ℥ij, Spir. vin. rect. ℥β, Servetur usui. 20) Unguentum pro pustulis. Rp. Tart. emet. 3β, Axung. porc. 3ij. (Journ. f. pract. Heilkunde, 1843, 1, St.)

— Zur Aetiologie und Therapeutik der Phlegmasia alba dolens bemerkt Dr. Sebregondi zu Dorsten (Allgem. Ztg. f. Chirurg. No. 17. 1842.), unter Mittheilung eines Krankheitsfalles, dafs sich seinen Beobachtung folgende Erscheinungen als Hauptsymptome herausgestellt haben: 1) Ein eigenthümlicher Schmerz, der sich von der Weichengegend an der innern Oberfläche des Schenkels bis zur Kniebeuge herabzieht; 2) eine Anschwellung des Schenkels, welche gespannt und perlweifs ist; 3) eine über das ganze leidende Glied gleichmäfsig vertheilte Wärme; 4) eine mehrmalige Abblätterung der Oberhaut oder Verjauchung des Zellgewebes, je nachdem der Fall günstig oder ungünstig endet. Das Wesen der Phlegm. alba dol. besteht in einem eigenthümlichen heteroplastischen Processe der erkrankten Gebilde, namentlich der Lymphgefäfse derselben, welcher einerseits durch abnorme Steigerung der Sensibilität dieses Systems und andererseits durch Einwirkung der mit heterogenen Bestandtheilen versehenen Lymphe auf dieselbe bedingt wird. Dieser Procefs hat eine Stockung der weifsen Säfte zur Folge, welche, wenn sie in der gehörigen Zeit nicht zurückgeführt werden können, es bewirken, dafs die Gefäfschen erlahmen, sie dann austreten, und den Gesetzen des allgemeinen Chemismus folgen müssen. So entsteht die Verjauchung der Gebilde, in denen sie vorkommen. Die Heilanzeigen sind: 1) Hebung der Gelegenheitsursachen. Hier wird man nun je nach der Verschiedenheit derselben entzündungswidrige, abführende, Schweifs treibende, oder Lochien- und Milchabsonderung fördernde Mittel anwenden müssen. 2) Herabstimmung der widernatürlich gesteigerten Sensibilität des Lymphgefäfssystems. Diese erreicht man durch diätet. Verhalten und die Einreibung der grauen Quecksilbersalbe mit Opium. Hat sich die Schmerzhaftigkeit gelindert, so suche man die Kraft der lymphatischen Gefäfse allmälig zu heben, damit die Fortschaffung der stockenden Lymphe wieder befördert werde. Hierzu dienen stärkende Mittel, Rad. Caryophyll., Calam. arom., später selbst die Chinarinde. Als örtlich anzuwendendes Mittel, um die Kraft der einsaugenden Gefäfse wieder zu erhöhen, empfehlen sich am meisten die Cantharidentinctur. 3) Reinigung der Säfte von fremdartigen Bestandtheilen. Diese erreicht man am leichtesten durch Bethätigung der Lungen, Nieren, des Darmkanals und der Haut. Schliefslich theilt der Verf. einen Krankheitsfall dieser Art mit, den er glücklich zu Ende geführt hat.

— Dr. A. Dreyer in Moskau beurtheilt (im med. Argos IV. Hft. 2.) den Aufsatz: „Die heilsame Wirkung des Brechweinsteins in steigender Gabe in der Gehirnhöhlenwassersucht bei Erwachsenen", von Dr. Trusen zu Posen Casp. Wochenschr. No. 42. 1839. Tr. hat das seltene Glück gehabt, in kurzer Zeit 4 Fälle von hydroc. acut. bei Erwachsenen zu behandeln, und — zu heilen. — Ist aber das aufgestellte Bild der 4 Krankheitfälle das des hydroc. acut. bei Erwachsenen? Grofse Widersprüche in den Symptomen, wie sie Tr. angegeben hat, finden statt, gegen die, welche Schönlein, Jos. und Pet. Frank, Canstatt etc. angegeben haben. Ja selbst in den von Tr. angegebenen Symptomen selbst finden sich Widersprüche. — Tr. hat nur getreu das Bild eines Status erethicus ex inanitione, ein stad. ereth. convalescentiae geschildert und vor sich gehabt, keineswegs aber hydroc. acut. — Und gegen dieses, wenigstens schwer zu erweisende, Uebel des hydr. acut. empfiehlt Tr. tart. emet. in steigender Gabe, um vermittelst einer kräftigen antagonistischen Gegenwirkung durch vermehrte Einsaugung das Gehirnleiden zu beseitigen. Wirken denn aber kleine und grofse Gaben gleich? Tr. hat der Cur mit den Dzondischen Sublimatpillen analog einwirken wollen. Diese werden ja aber nur deshalb in steigender Dosis gereicht, um ein parasites Leben zu tödten, und nicht

Digitized by Google

zu viel Gift auf Einmal in den Körper zu bringen, und überdies hat ja Sublimat gar keine specifische Wirkung auf die Magennerven. Tart. emet. setzt die Nutrition herab, und soll den hydroc. acut. heilen, der auf mangelhafter Nutrition beruht! — Wie kann Verf. sein Verfahren mit diesem zweideutigen gefährlichen Mittel rechtfertigen. Die Kranken genesen? — Aber post hoc ergo propter hoc ist schon lange kein zureichender Beweis. Der erste Kranke bekam in 7 Wochen: 213 Gr. tart. emet., aber zugleich 24½ Pfd. Inf. flor. arnic. (also wohl 1½ Pfd. flor. arnic.) und 5 Dr. extr. hyosc. — Der zweite Kranke bekam 184 Gr. tart. emet. 10½ Pfd. inf. arnic. und 126 Gr. extr. hyosc. u. s. w. Wozu aber so viel extr. hyosc.? Wozu nebenbei noch so viel inf. arnic.? Hätte nicht arnica allein, und Calamus, Gentiana, China mit Aether, Angelica dasselbe geleistet, um die „mangelhafte Ernährung" zu verbessern? Laxanzen und Lavements hätten gewifs der Verstopfung und dem consensuellen Erbrechen ein Ende gemacht, zumal da dieses letztere durch Brausepulver (neben tart. emet.) aufhörte.

— In seinem Aufsatze: Ueber Entwickelungskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Meinung Brefeld's über die Dentitio difficilis, sagt Dr. Thierfelder (ibid.): Die Entwickelungsprocesse des Organismus führen oft Thätigkeiten herbei, die ihm auf seiner bisherigen Entwickelungsstufe fremd waren, und stören darum die Harmonie derselben so lange, bis sie in den Kreis der gewohnten Thätigkeiten des Organismus aufgenommen sind. Aeufsere Verhältnisse können jedoch nie für sich eine Entwickelungskrankheit hervorbringen, während der Entwickelungsprocefs leicht Veranlassung zu krankhaften Erscheinungen werden kann, selbst unter sonst der Krankheitserzeugung nicht ungünstigen Verhältnissen, daher die Cultur gewifs auf das Häufigerwerden der Entwickelungskrankheiten grofsen Einfluss hat. — Die Unterdrückung von dergleichen Krankheiten geschieht oft auf Kosten der Gesundheit. Gute Beobachtung und verständige Nachahmung der Natur in ihren Processen sind von den segensreichsten Wirkungen. Hiero Mercurialis, Ladogan, Wichmann, Jörg haben zwar irrthümlich in der Dentition keine Krankheitsursache erkennen wollen, doch bleibt ihnen das Verdienst, gezeigt zu haben, dafs der verhinderte Durchbruch der Zähne keineswegs in allen Fällen Ursache aller Krankheitszufälle ist, die in dieser Lebensperiode so häufig vorkommen. Denn mit der Entwickelung der Zähne entwickeln sich zugleich auch der Kopf, das Gehirn, die Verdauungs- und Assimilationsorgane, welche letztere unstreitig noch öfter Veranlassung zu Krankheiten geben, als gehinderter Zahndurchbruch, da in den neu erwachenden oder ungewöhnlich erhöhten Thätigkeiten oft genug Gelegenheitsursachen für Krankheiten werden. Danach erweist sich die Meinung Brefeld's (dentitio difficilis, oder das Zahnen als krankmachende Potenz. Hamm, 1840, 8.), nach welcher jene Krankheiten einzig und allein von äufseren Einflüssen abhängen, als eine einseitige, und der Erfahrung am Krankenbett widersprechende. — Zu den krankhaften Zufällen gehören hier vorzüglich Blutcongestion nach dem Kopfe, Ausschläge am Kopf und Gesicht, Krämpfe, gastrische Zufälle (Schluchzen, Erbrechen etc.), Fieberbewegungen. Oft sehen diese sehr gefährlich aus, sind aber trotz dem relativ heilsam, da der Organismus sich derselben bedient, um eine beginnende Entwickelung ohne Nachtheil für sich zu beendigen. So hindern oft zur Zeit der Dentition Durchfälle, Ohrenflüsse, catarrhalische Affection der Nasenschleimhaut, die Bildung des hydroc. acut., eben so hat auch das Zahnfieber als ein bedeutendes Hülfsmittel des Organismus seinen Zweck, und der Arzt hat nur darüber zu wachen, dafs diese Zufälle das gehörige Maafs halten. — Ganz so verhält es sich in der Pubertätsperiode, besonders beim weiblichen Geschlechte. Selbst psych. Anomalien, welche die Catamenien-Entwickelung so oft begleiten, gehen spurlos vorüber, daher selbst Krämpfe, durch diese Ursache erzeugt, weit günstiger, als die aus äufseren Ursachen, zu beurtheilen sind. — So bewährt sich auch hier wieder der alte Spruch: in medio veritas.

— Die trockene Zunge, sagt Dr. Th. Reinhold in Hannover (ibid.), wird fast überall als ein Symptom des entzündlichen, wie des einfachen sogenannten Reiz-Fiebers aufgeführt, und bei solchen Fiebern gerade findet man sie in der Regel nicht. Im Gegentheil, hier eine trocken werdende Zunge zeigt schon den Umschlag des entzündlichen Fiebers in den entgegengesetzten Character an. Der harte, starke, volle Puls soll Symptom des entzündlichen Fiebers sein, und wie oft finden wir dagegen bei den einzelnen Entzündungen einen, wenn auch harten, doch kleinen, unterdrückten Puls; z. B. bei Unterleibsentzündungen, bei denen der Lunge, des Herzens etc. Der entwickelte, volle kräftige Puls ist so oft Zeichen der nahenden Crise. Da sagt die Thierheilkunde richtiger: Beim entzündlichen Fieber sind die Arterienschläge klein und hart. Ein brauchbarer Pulsmesser wäre sehr wünschenswerth.

— Derselbe fragt auch (ibid.) an, warum die englische Cur-Methode der Krätze, die sich nicht allein in der englischen, sondern auch hannöverschen Armee so glänzend bewährt hat, nicht allgemein in der Privat- und Hospital-Praxis Eingang finde, zumal da in der neuesten Zeit mit den schlagendsten Gründen alle Bedenken gegen die Anwendung derselben gehoben wurden.

— Pathologisch-anatomische Bemerkungen, von Dr. Engel (österr. med. Wochenschr. 1842. No. 32., 33.). Nachdem Verf. schon früher nachzuweisen gesucht, dafs einige Dyscrasien auf einem anatomisch nachweisbaren Uebermafse eines normalen Blutbestandtheiles über die anderen beruhen, stellt er nun als combinationsfähig jene Dyscrasien auf, denen eine verwandte Blutmischung zu Grunde liegt, wie Typhus und Morbus Brightii, letztere und Krebs, aber nicht Krebs und Tuberkel, denn erstern beruhen sämmtlich auf einem Ueberwiegen des Eiweifsstoffes, Tuberculose aber auf dem des Fibrins. Es kann aber eine Dyscrasie durch grofse Deposita sich erschöpfen und dadurch eine andere gleichsam vorbereiten; Tuberkel und Krebs können sich durch dyscrasische Exsudationen aufzehren. Tuberculöse Ausscheidungen können durch Defibrination des Blutes allmälig die Krebscachexie vorbereiten. Daher schliefsen sich die nicht verwandten Dyscrasien gegenseitig aus und das Ueberhandnehmen der einen kann allmälig jede andere schwächen und ausrotten. Als Beweis dafür führt Verf. den Sectionsbefund einer Leiche auf, wo Hydrops Ascites neben brauner Leberatrophie, Carcinoma fibrosum des Magens, Carcinoma medullare uteri nebst einem kindskopfgrofsen Fibroide unter dem Uterinalperitonäum vorhanden war. Die Leberatrophie und der Ascites waren jüngern Datums als der Magen- u. Uterinalkrebs, welche sich im Zustande der Obsolescenz befanden. Hier war durch das Auftauchen der hydropischen Blutmischung die Krebscachexie nach und nach überwältigt, die Producte der letzteren zeigten sich dem Verwelken nahe. — Verf. will aus gewissen Zeichen an der Leiche das baldige Erlöschen einer Typhusepidemie erkennen. So lange nämlich eine Typhusepidemie in ihrer vollen Blüthe ist, findet man den localen Procefs auf der Darmschleimhaut fast nur im Stadio der Infiltration oder Verschorfung, bei längerem Bestehen der Epidemie im Zustande der Geschwürsbildung, jedoch mit den dem normalen Typhus zukommenden Characteren. Treten aber Anomalien im Typhusprocesse, nicht isolirt, sondern an vielen Leichen auf, als: chronische Hyperämie mit darauffolgender Infiltration, Verschorfung einer typhösen Plaque an mehreren Stellen zugleich mit Verschonung des dazwischenliegenden Parenchyms; eine unregelmäfsige in die Länge gezerrte Form des Geschwüres, gezackte, callöse, pigmentirte Ränder, Uebergreifen des Geschwürprocesses in die Muskelhaut etc., so läfst sich eine baldige Ertödtung der Typhusepidemie mit ziemlicher Gewifsheit voraussagen.

— Gänzlich fehlender After, beobachtet und operirt von Mag. Chir. Zöhrer, Findelhauswundarzt in Wien (ibid. No. 34.). Der Fall betrifft ein 2 Jahr altes Kind, an welchem Verf. des mangelnden Afters wegen die Operation vornahm, wobei er bis zu einer bedeutenden Tiefe dringen,

Digitized by Google

mufste, ehe er den Mastdarm traf, welchen er öffnete und woraus von nun an regelmäfsige Entleerungen folgten; doch brachte die später zur Wunde getretene Gangrän dem Kinde am 14. Tage nach der Operation den Tod. Die Section zeigte, dafs der Mastdarm in das umgebende Zellgewebe sich verlor, ohne dafs man eine Gränze seines Aufhörens bemerkte und dafs mithin die Difformität einer gänzlich mangelnden Afterbildung bestand. — Ferner erzählt Z. einen Fall von mittelharer Verwachsung des Mastdarms bei einem Kinde, wo die Aftermündung durch zwei, in der Mitte durch eine von vorn nach rückwärts laufende, tiefe und straff angespannte Furche getrennte, dunkelblaue Blasen verschlossen war. Die Furche zwischen beiden Blasen war durch eine dicke Hautfalte erzeugt, die sich von der vorderen zur hintern Wand des Mastdarmes erstreckte. Die innere Blase war fest und stark hervorgedrängt, die andere locker und in der Mitte mit einer feinen Oeffnung perforirt, durch welche eine dünne, grünliche Flüssigkeit sickerte und worein Verf. das stumpfe Blatt einer Schere führte, während mit dem spitzigen Blatte die festere Blase durchstochen und so die mittlere dicke Hautfalte zwischen die Scherenblätter gebracht und durchschnitten wurde.

— Abtreibung von Nierensteinen, von Dr. Fischer, Stadtphysicus zu Fulneck (ibid. No. 42.). Bei einem 42 Jahre alten Hämorrhoidarius, der seit einer Reihe von Jahren an den gewöhnlichen Unterleibsbeschwerden litt, stellte sich einmal plötzlich eine heftige Colik ein; die gleichzeitigen Harnbeschwerden, der dunkle, trübe, starken Bodensatz gebende Urin, ein dumpfer Schmerz in der Nierengegend und die Hämorrhoidalanlage bestimmten den Verf. zur Annahme einer abnormen Steinbildung in den Nieren. Nachdem daher die entzündlichen Symptome durch Blutegel und Emollientia gemildert waren, verordnete er Soda carbon. und sapo medic. mit bittern Extracten und liefs Kalkwasser mit Milch trinken, um der überwiegenden Säurebildung im Urin, die sich durch die freie Säure zeigende Reaction kundgab, entgegenzuwirken; alle säureerzeugenden Getränke und Speisen wurden gleichfalls untersagt. Dadurch wurde bald eine bedeutende Besserung erzielt, zugleich gingen viel Sand, mitunter selbst kleine, hirsekorngrofse Steinchen mit dem Urin ab. Nach einigen Wochen fortschreitender Besserung wurde der Kranke einmal bei Nacht plötzlich von den wüthendsten Schmerzen in der linken Bauchgegend mit Strangurie befallen. F. glaubte, dafs ein Nierenstein in den Harnleiter sich hinabgesenkt habe, liefs ein Bad nehmen und gab Emoll. mit Narcoticis. Am nächsten Tage wurde unter einem schmerzhaften Drucke aus der Harnröhre ein bohnengrofser brauner Stein herausgefördert, worauf vollkommene Genesung bald erfolgte.

— Ausbruch der Hydrophobie nach einem 13 Jahre zuvor erlittenen Hundsbifs, von Dems. (ibid.). Eine 54 Jahre alte Frau, Mutter mehrerer Kinder, wurde plötzlich von Erscheinungen befallen, die sich bald als jene der Hydrophobie kundgaben. F. wurde erst am 6. Tage der Krankheit gerufen, wo die Krankheit vollkommen ausgebildet war. Nach der Versicherung der Angehörigen war die Kranke schon vor 13 Jahren von einem wüthenden Hunde gebissen worden, und hatte sogleich von einem Weibe, das ein Arcanum zu besitzen vorgab, Mittel erhalten, worauf die Wunde, die sich an der Wade befand, bald zuheilte und ungestörte Gesundheit bis zu diesem Augenblicke folgte. F. verordnete Calomel mit Jalapa und Rad. Belladonnae, liefs die Narbe anfätzen, allein ohne Erfolg; die Kranke starb unter den heftigsten Wuthanfällen am nächsten Tage.

— Fall einer durch die Muttermilch mitgetheilten rheumatischen Gelenkentzündung, von Dr. Crusiz (ibid.). Ein 30jähriges Bauernweib säugte ihr eilf Monate altes Kind trotz des Verbotes des Verf.'s fort, während sie an einem heftigen, durch starke Verkühlung erhaltenen Gelenkrheumatismus litt. Sie wurde bald hergestellt; allein nach einigen Wochen kam sie mit dem Kinde, bei welchem eine bedeutende Geschwulst des linken Ellbogen- und Schultergelenkes, und des rechten Hand- und Fufsgelenkes vorhanden war; zugleich war es sehr abgemagert und athmete kaum. Die Mutter gestand, dafs sie gegen das Verbot dem Kinde die Brust gereicht, als sie krank darniederlag, und dafs das Kind einige Tage darnach von Hitze, Unruhe und zugleich von Röthe und Geschwulst der bezeichneten Gelenke befallen wurde. Die mit Abnahme der Röthe an den geschwollenen Theilen und der Unruhe des Kindes entstehende Hoffnung baldiger Besserung, so wie das Bewufstsein, gegen das Verbot des Arztes gehandelt zu haben, hielten die Mutter ab, bei diesem früher Hülfe zu suchen. Das Kind starb und man fand eitrige Infiltration und Caries der bezeichneten Gelenke.

— Ueber die Heilkraft der Siliqua Vanilla, von Dr. Herschmann in Stanislau (ibid. No. 46.). Der Verf. spricht sehr viel zum Lobe dieses jetzt gröfstentheils verlassenen Mittels und will sich von der trefflichen Wirkung desselben in adynamischen Fiebern, vorzüglich aber in der Hysteriasis überzeugt haben. Er verordnet ein Infusum von 1 Scrupel bis zu 1 Drachme auf 4—5 Unzen Colat. für 24 Stunden.

— Einen Fall von Transposition der Organe erzählt Dr. Paulus in Prag (ibid. No. 47.). Im Prager Gebärhause kam an einem ausgetragenen Kinde männlichen Geschlechtes der sonderbare Fall vor, dafs die äufseren Geschlechtstheile verkehrt gelagert waren, nämlich so, dafs der Hodensack vor und über dem Penis, dagegen letzterer hinter und unter dem Hodensacke zu liegen kam. Die Hoden befanden sich im Hodensacke und der Hodensack selbst war mit Ausnahme der Raphe ganz normal. Diese fing als eine schmale Leiste in der Mitte des Schaamberges an und verlief dann bogenförmig von oben nach abwärts weiter auf dem inneren Theile der linken Hodensackhälfte, theilte auf diese Art den Hodensack in zwei ungleiche Hälften und verlor sich nach unten in demselben. Die Harnröhrenmündung befand sich an der normalen Stelle. Statt des Afters war eine häutige, trichterförmig gestaltete Verlängerung vorhanden, welche an der unteren Fläche des Penis verlief, in dessen Mitte mit ihrem schmälern Ende sich endigte und mit dem Penis fest verwachsen war. Am Ende derselben war eine feine Oeffnung, aus der etwas Meconium hervorquoll. Um den After herzustellen, spaltete man diese häutige Verlängerung von der Oeffnung an, wornach sich eine bedeutende Quantität Kindspech entleerte. Nach einigen Tagen starb das Kind an Peritonitis. Bei der Section fand man die Zeichen der Peritonitis mit eitrig zerflossenem Exsudate und war erstaunt, alle Organe, selbst die Harnblase normal gestaltet und gelagert zu sehen.

— Einen Fall von Scarlatina cum meningitide, durch kalte Begiefsungen geheilt, theilt Prof. Laschan in Insbruck (ibid.) mit. Es war bereits der höchste Grad von Sopor bei dem 3 Jahr alten Kinde vorhanden, obwohl eine entsprechende antiphlogistische Therapie eingeleitet worden war. Durch die kalten Begiefsungen des ganzen Körpers wurde das dem Tode nahe Kind wieder zum Bewufstsein gebracht und genas. Durch diesen Fall will L. nicht in jedem Scharlach die kalten Begiefsungen empfehlen, sondern nur zeigen, was sie im Scharlach bei vorzüglich ergriffenem Gehirnleiden vermögen, wo die sonstigen Mittel fruchtlos blieben.

II. Polemische Artikel
aus
Berlin, — Wien und — St. Petersburg.

II.

Freimüthige Entgegnung auf die im 3ten Hefte 4ten Bds. des medic. Argos enthaltene Abhandlung: „des Herzogs von Orleans letzte Stunden" vom Dr. Krüger-Hansen in Güstrow*);

von

Dr. Kruber zu Rapscha bei St. Petersburg.

Schaudererregend mufs es einem jeden Gebildeten und besonders dem Arzte sein, medicinische Abhandlungen veröffentlicht zu sehen, wie die ebengenannte des Hrn. Dr. K. H. über die letzten Stunden des Herzogs von Orleans, welche nicht blos an angeführ-

*) Vergl. No. 22. Sp. 174 dies. Ztg. Hgbr.

Digitized by Google

tem Orte erschienen, sondern auch selbstständig noch für einige Groschen im Buchhandel zu haben ist; denn erstens ersieht man daraus, dafs es im ärztlichen Stande Leute giebt, welche nicht das geringste von jenem dem Arzte vor Allen nöthigen Feingefühl besitzen, und blofs, um einige vermeinte Fehler ihrer Collegen aufzudecken, rücksichtslos öffentlich ein Thema berühren, dessen Saiten einen so traurigen Anklang nicht nur in dem Gemüthe der hinterbliebenen Familie und Anverwandten des hohen Verstorbenen, sondern auch der ganzen franz. Nation, gewifs sogar der ganzen gebildeten Welt, finden. — Kann es wohl den Zurückgebliebenen eines geliebten Verstorbenen angenehm sein, zu erfahren, dafs, wenn derselbe anders oder besser behandelt worden wäre, er vielleicht am Leben geblieben? — mufs ein solcher Gedanke nicht von neuem die Wunden aufreifsen und vielleicht sogar noch vergröfseren, indem man sich mehr oder weniger den Vorwurf machen kann, nicht andere, bessere Hülfe gesucht zu haben? — Der Glaube, dafs zur Verhütung des Todes alles in Menschenkräften Stehende gewissenhaft erfüllt, und dafs der Tod, als unausbleibliches Verhängnifs des Schicksals, erfolgt ist und erfolgen mufste, ist der einzige kümmerliche Trost, welchen der Zurückbleibende besitzt, welcher ihn stärkt, das grofse Leid gefafst und ruhig zu ertragen; ihnen diesen Trost durch Zweifel, welche man in die medic. Behandlung des Verstorbenen setzt, zu rauben, ist gewissermafsen als geistiger Mord zu betrachten. Nichts kann ein solches Verfahren rechtfertigen, da, wenn wirklich Fehler in der Behandlung begangen, dieselben doch nicht zu redressiren sind, und zur Verhütung dergleichen bei künftigen ähnlichen Fällen der Arzt und der Literat wohl noch andere Mittel und Wege besitzt, als sie in einem Zwei-Groschen Büchlein*) zu rügen. Abgesehen von der geringen Collegialität, welche eine solche Handlungsweise bezeugt, indem selbige sich nicht scheut, Standesgenossen an den Pranger zu stellen, weifs jeder Arzt und Nichtarzt zur Genüge, dafs blofs der persönlich Anschauende ein richtiges Bild von der Krankheit erhalten und so die angewandte Behandlungsweise beurtheilen kann. — Was zweitens die Fehler anbetrifft, welche sich nach der Meinung des Dr. K. H. die französischen Aerzte bei der Diagnose, der Behandlung und endlich der Section des Herzogs von Orleans haben zu Schulden kommen lassen, so mufs ich gestehen, dafs es mich wundert, unter den Fachgenossen Leute zu finden, welche so wenig practische und theoretische Kenntnisse besitzen, wie es bei Dr. K. H. zu sein scheint. Er eifert ungemein gegen die vorgenommenen Blutentziehungen, und doch ist es nicht allein jedem gebildeten Arzte, sondern auch jedem Laien bekannt, dafs bei heftigen Contusionen besonderer Blutandrang zu den Theilen stattfindet, welche den Schaden erlitten haben, der gewifs bei den sogen. edlen Organen, wie das Hirn, das Rückenmark, die Lungen etc., nicht ohne grofsen Nachtheil für selbige sein kann und meistens Entzündung desselben zur Folge hat, folglich so schnell als möglich durch einen kräftigen Aderlafs, welcher in diesem Falle als deplens und revellens nützt, unterbrochen werden mufs. Das Ergiefsen des Blutes aus Mund und Ohr ist noch keine Contraindication für die künstliche Blutentleerung, denn namentlich bei dergleichen Symptomen ist ein Aderlafs dienlich, um den Ausflufs des Blutes auf ungewöhnlichem Wege aufzuhalten, und dann mufs ja auch jeder Practiker, welchem ähnliche spontane Blutausleerungen vorgekommen, wissen, dafs sie selten an Quantität so reich sind, um für sich hinreichend grofsen Blutmangel hervorzubringen. Was die topischen Blutentleerungen anbelangt, welche die DDr. Duval und Pasquier der Sohn verordneten, so können sie für's erste nicht so hoch angeschlagen werden, wie Hr. K. H. meint, welcher, zu 2 Loth pr. Blutegel, allein durch selbige 4 Pfund Blut abzapfen läfst; wer gesehen hat, wie Blutigel saugen, weifs auch, dafs unter 60 dieser Thiere es vielleicht mehr als die Hälfte giebt, die weniger denn ein Loth ausziehen, und zweitens sind Blutentziehungen aus den Capillargefäfsen, welche blofs durch Schröpfköpfe oder Blutegel erlangt werden, bei jeder örtlichen Verletzung unumgänglich, indem sie sowohl den Andrang des Blutes vermindern, als auch die leider nur allzu schnell eintretende Entzündung leicht zu heben im Stande sind. Den Nachtheil, welchen die Blutegel hervorgebracht haben sollen, will Dr. K. H. durch die Contractionen und das Zittern, welche bald nach Anwendung derselben entstanden, beweisen und sagt, dafs solche Symptome bei Menschen, welche an Blutmangel sterben, sichtbar werden; er vergifst aber dabei, in die Pathologie der Hirnaffectionen zu sehen, denn da würde er finden, dafs dergleichen Symptome selten bei dem Ende einer jeden tödtlichen Hirnentzündung fehlen. — Hinsichtlich der Section wundert sich Hr. K. H., dafs Dr. Duval nicht die Menge des in dem Leichnam vorgefundenen Blutes genau angegeben und meint, dies hätte Letzterer klüglich in seinem Bericht verschwiegen, um nicht eingestehen zu müssen, wie viel man dem Patienten Blut abgezapft. Aber wirklich blofs Hr. K. H. wäre im Stande, eine Vorkehrung zu treffen, um die Quantität des in einem Leichnam befindlichen coagulirten Blutes zu ermitteln. — Vieles der Art behauptet noch der gelehrte Hr. Doctor zu Güstrow, doch genug seines schönen Raisonnements. Fragen wir nun aber, welche Motive konnten wohl den Hrn. K. H. bewegen, so viel Ungereimtes zum Hohn der armen französ. Aerzte, welche dem tragischen Ende des Herzogs von Orleans beigewohnt, zu schreiben, so ist es allerdings schwer zu begreifen; giebt man sich aber die Mühe, die letzten Seiten seiner Abhandlung zu lesen, so wird es Einem zu klar, dafs der hochverdiente Hr. Dr. K. H. einen besonderen Widerwillen gegen alle Leibärzte regierender Häupter hegt, denn unbarmherzig nimmt er dieselben mit, sagt ihnen geradezu, dafs sie Gehalt bekommen und nichts thun, will haben, dafs blofs sie allein gerichtsärztliche Rechenschaft von ihrem medicin. Wirken geben sollen, derweilen er einem vielbeschäftigten pract. Arzte (wozu auch er gewifs zu zählen?!), der aber nicht das Glück oder Unglück hat, Leibarzt zu sein, eine solche gesetzliche Controle erläfst etc. Dabei thut Hr. K. H. so bekannt mit den Krankheiten und Sterbefällen der regierenden Häupter, als wenn er selber Leib-Medicus aller Potentaten Europa's wäre; doch wäre dies der Fall, so würden wir gewifs nicht eine so scandalöse, alle Gefühle des Menschen und des Arztes verletzende Abhandlung, wie die in Rede stehende, empfangen haben.*)

*) „Des Herzogs von Orleans letzte Stunden. Sendschreiben an Dr. Duval in Paris. Güstrow, bei Opitz u. Comp. 1842 S. 18. gr. 8.“

*) Meinerseits ergänze ich diesen Satz dahin: dafs wenn Hr. Krüger-Hansen auch nur jemals von seinem Landesherrn irgendwie ausgezeichnet worden wäre, er gewifs eben so wenig in dems. Hefte des Argos S. 231 auch auf mein Prädicat so scheel hingeblickt, und noch obenein so wahrhaft böswillig mir den Fleifs bei meinem Augenleiden zum Vorwurf gemacht haben würde. — Diese verletzende Unzartheit im mauschelnden Wortausdruck und an einem Orte, wo und wie nur Bosheit sie passend finden kann, hat mich seiner Zeit gar nicht von dem sattsam gekannten Autor, wohl aber — ich gestehe es offen — von dem Hrn. Redacteur des Argos, der sie dort geduldet, in Erstaunen gesetzt! Hgbr.

III. Tagesgeschichte.

Aegypten. (Militairärztl. Ztg.) Ein ägypt. Oberst-Lieutenant hat einen Militairarzt — einen Oesterreicher — zu Fasoglu prügeln lassen. Nur durch energische Einmischung des Oesterr. Consuls ward dem Gemifshandelten von Mehmed-Ali Genugthuung, indem der Oberst-Lieutenant bestraft wurde. Verlockende Aussichten für Aerzte, welche Lust für den ägypt. Dienst verspüren!

Bayern. *München.* Das in dies. Frühjahr bevorstehende 40jährige Dienst-Jubiläum des Geh. Raths etc. Dr. v. Walther beabsichtigen die hiesige Universität und ihre Jünger angemessen zu feiern. — Die hies. Königl. Academie der Wissenschaften wird am 28. März d. J. eine öffentliche Sitzung zur Feier ihres vier- und achtzigsten Jahrestags halten.

— Der in No. 16. dies. Bl. bereits gedachte Schechnersche Apparat zur Erzeugung inducirter electrischer Ströme mittelst Galvanismus aus Messing, dessen Wirkung sich ganz nach Belieben steigern läfst, kostet mit allem Zubehör, Uhrwerk, Schrauben etc. nicht mehr als 100 Fl. Rhein.

Frankreich. *Paris.* Als Preisaufgabe ist von der hies. Société médico-pratique die „Würdigung der verschiedenen örtlichen Behandlungen des Krebses“ gefordert. Der Preis ist eine Medaille von 300 Fr. an Werth. Die Arbeit soll unter den üblichen Formen vor dem 1. Jan. 1844 dem ersten Secretair der Gesellschaft, Hrn. Dr. Lagasquie, überliefert werden.

— Die Herren Velpeau und Bourgery haben sich zu der Vacanz durch Larrey's Tod in der Academie der Wissenschaften gemeldet.

(:) **Kurhessen.** *Marburg.* Bei uns ist man gegenwärtig in Betreff der Ausfüllung zweier Professur-Vacanzen an der hies. medicin. Facultät sehr gespannt, denn es ist nicht nur durch Binger's Tod der Lehrstuhl der Anatomie wieder zu besetzen, sondern auch der der Chirurgie soll nächstens durch die von der Regierung eingeleitete Pensionirung Ulmanns erledigt werden.

IV. Personalien.

Altenburg. Der herz. altenb. Med. Rath und Hof-Medicus Dr. G. F. C. Greiner zu Eisenburg hat das Verdienstkreuz des h. Ernestinischen Haus-Ordens erhalten.

Baden. Der Prof. extraordin. Dr. Th. Bischoff zu Heidelberg ist zum Prof. ordinarius ernannt worden.

Kurhessen. Oberstabsarzt Dr. M. Schier zu Cassel ist zum Arzte und Wundarzt beim Landkrankenhause für die Provinz Niederhessen bestallt worden.

Preufsen. Kreis-Physicus Dr. Härtel zu Habelschwerdt hat den Character als Sanitätsrath erhalten.

— Dem Regimentsarzte des 32sten Inf. Reg., Dr. Krahn, ist der rothe Adler-Orden IV. Cl. verliehen worden. — Wundarzt I. Cl. Reifs, bisheriger Escadrons-Chirurg im 5ten Cürass. Reg., ist zum Kreischirurg des Kreises Heiligenbeil (Reg. Bez. Königsberg) bestallt worden.

— *Berlin.* Am 25sten v. M. beging der hiesige sehr geachtete Stadt- und Armen-Wundarzt Mohr sein 50jähriges Dienst-Jubiläum. Des Königs Maj. geruhten, bei dieser Gelegenheit demselben den rothen Adler-Orden III. Cl., und die hiesige medicin. Facultät das Ehren-Diplom eines Doctors der Medicin und Chirurgie zu verleihen.

— Ihre Domicilien verliefsen: Dr. Parow, von Greifswald nach Berlin (wo ihm wahrscheinlich die ärztliche Leitung der Wasserheilanstalt übertragen werden wird), Dr. Morsch, von Cottbus nach Friedeberg i. d. N. und Kreis-Chirurg Brodtsack von Wreschen nach Miloslaw.

— Bestallt wurde: Wundarzt I. Cl. Warnscheidt zum Kreis Chirurg des Kreises St. Goar (Reg. Bez. Coblenz).

Würtemberg. Die medic. Facultät in Tübingen überreichte dem Herzog Paul Wilhelm von Würtemberg das Ehrendiplom als Doctor der Naturwissenschaften.

Verbesserung. Sp. 192 im 24. Stück dies. Ztg. Z. 35. v. o. statt Concil lies „Conseil“ und Z. 4. v. u. statt H. Letze lies „Herrm. Lotze.“

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 5. April 1843. 27. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Zg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Rademacher: Rechtfertigung der Heillehre der Geheimärzte und Ergebnisse einer 25jährigen Praxis.

II. Polem. Artikel. Zur militair-ärztlichen Judenfrage, vom Hgbr.

III. Tagesgeschichte. Hollands neue Medicinalverfassung.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Rechtfertigung der von den Gelehrten mifskannten, verstandesrechten Erfahrungsheillehre der alten scheidekunstigen Geheimärzte und treue Mittheilung des Ergebnisses einer fünfundzwanzigjährigen Erprobung dieser Lehre am Krankenbette, von J. G. Rademacher. Berlin (bei G. Reimer), 1843. S. X. u. 1309. gr. 8.

In diesem umfangsreichen Buche, für dessen etwas mangelhafte äufsere Form und eben nicht billigen Ladenpreis (6⅔ Rthlr.) der gediegene Inhalt vollkommen entschädigt, legt ein ehrwürdiger Arzt mit Klarheit und Anspruchlosigkeit den Erfolg einer 45jährigen Praxis vor, in welcher er ein Vierteljahrhundert lang die Worte seines Lehrers nicht beschwor, sondern mit Selbstprüfung, klarer Anschauung und vielen neuen Versuchen seine Erfahrungs-Grundsätze ausbildete. Heiligen Eifer für seinen Beruf, fromme Hingebung für das Wohl der Menschheit läfst der Autor aus jeder Zeile herauslesen. Indem er aber den rationalistischen Aerzten den Vorwurf macht, der Empirie der Jatrochemie nicht volles Recht angedeihen zu lassen, verfällt er selbst in einen gereizten, bisweilen in etwas wegwerfenden Ton gegen die Galeniker. So vermissen wir ein Verschmelzen beider Lehren, indem die eine mit ihrer philosophischen Critik die Beobachtungen der anderen beleuchten und sichten mufste. Der Spruch, den der verehrungswürdige Autor als Norm sich gewählt: Prüfet Alles und das Beste behaltet, dürfte in der Praxis wohl am besten so zu verstehen sein: Nehmet aus Jedem das Beste und bildet Euch daraus ein Ganzes, verwerfet aber nicht das Eine ganz, weil es seine Schattenseiten, ergreifet nicht das Andere unbedingt, weil es seine Lichtseiten just Euch am entschiedensten zukehrt. — Eine vollständige Apologie des Paracelsus leitet das Buch ein. Paracelsus wird als ein Jünger der Naturwahrheit, als uninteressirter Menschenfreund, als tiefer Forscher und klar blickender Philosoph dargestellt. Unser Autor zeigt dabei eine hohe Meisterschaft der Dialectik, und können wir auch seinem Paracelsus nicht so ganz den Heiligenschein lassen, der sein Haupt in der Paracelsus-Literatur umstrahlt, die in den letzten Jahren sich gebildet, so müssen wir doch Hrn. R. unsere hohe Achtung beweisen, der sich in geistiger Beziehung so als Paracelsist giebt, wie sein Meister in seinen Augen erscheint. Wie wollte z. B. der Autor, lediglich aus Aeufserungen des Paracelsus selbst, alle diesem gemachten Vorwürfe, namentlich des Hochmuthes, widerlegen? — Die Menschen sprechen grade am schönsten von den Tugenden, die sie nicht besitzen. Wir hätten mehr Citate aus den Berichten der Zeitgenossen gewünscht. Wird den Widersachern des Paracelsus nicht mit Unrecht der Vorwurf, dafs sie zu viel darauf gegeben, so hat sie doch sein Vertheidiger gar zu wenig beachtet. Er will sein Ideal Hohenheim im reinsten Glanze darstellen und beweist dabei eine eifervolle Gemüthlichkeit, die uns sogar bei der Bekämpfung des Gerüchtes, Paracelsus sei durch eine Sau in seiner Kindheit castrirt worden, ein bescheidenes Lächeln abzwingt. Vielleicht ward Paracelsus gerade durch diesen Umstand befähigt, einen so hohen Ton anzugeben. Man findet es nicht aber gar zu selten, dafs geistreiche Menschen, die auch einen grofsen Schatz des Wissens sich zu eigen gemacht, eine Eitelkeit und Geltungssucht, die sich zur Ruhmsucht verhält, wie Theaterbeifall zu Unsterblichkeit, besitzen, die sie zu allerlei närrischen und geckenhaften Streichen verleitet. So erscheint uns Paracelsus. Seine Ansichten über Pflicht, Beruf, Benehmen des Arztes überraschen durch ihre Gediegenheit, durch den Stempel des Genialen, welchen sie tragen, sie huldigen der practischen Wahrheit, und doch ist vieles Verkehrte im Leben Hohenheim's nicht wegzuleugnen, da selbst seine Schüler und Nachtreter davon berichten, was ihn als Charlatan hinstellt. — Die rein empirische Basis der Hohenheim'schen Heillehre stellt sich in Kürze klar dadurch heraus, dafs er die Krankheit als etwas Unsichtbares, durch ihre symptomatischen Aeufserungen nicht zu Bestimmendes darstellt: sie sei nur aus der Heilwirkung der Arznei zu erkennen. Es kann, nach dieser Prämisse, also nur eine Behandlung der Symptome die richtige sein, der Kern des Uebels kann nur durch einen glücklichen Treffer bekämpft werden. — Es mag dies für einen in der Praxis bereits festen Arzt nicht so ganz widersinnig sein, wie es Anfangs erscheint. Ein gewisser Tact, ein practischer Instinct, reift bei berufenen Practikern oft bis zu einer Vollkommenheit, die in Erstaunen setzt. Sie wissen, wohin sie wollen, ohne das Warum angeben zu können. — Hr. R. hat selbst auch erst nach 20jähriger Praxis diesen Weg eingeschlagen. Wollte ein junger Arzt ihn vornweg wandeln, er würde in gleiche Reihe mit den Kartenschlägerinnen, wunderthuenden Bauern und ähnlichen Afterärzten kommen. Wissenschaft, Kunst und Würde des Standes sind dadurch gleichmäfsig bedroht. Hr. R., dessen Wissen, dessen scharfsinniges Forschen sich auf jeder Seite seines Buches bekundet, gesteht sich selbst indefs, dafs er auf dem Wege der Theorie zur Empirie gelangte, und dafs nur durch das Durchdringen beider das wahre Heil zu erringen. — Der Practiker wird das Buch mit dem gespanntesten Interesse durchlesen, er wird dem Verf. sehr oft beifällig zunicken, doch auch nicht minder oft verwundert den Kopf schütteln, u. besonders mit den tieferen Grundgedanken des Werkes sich nicht einverstanden erklären. Angehenden Aerzten sind bei Lesung der beiden ersten Capitel vorzüglich die Worte recht zu empfehlen: Wir können und dürfen die Resultate wie die Methoden der Naturwissenschaften heutzutage nicht mehr bei der Praxis entbehren. Wie sehr wir auch dabei jeden Augenblick über die Unzulänglichkeit unseres Wissens erröthen, so bleiben wir doch eben dadurch gegen die Selbstzufriedenheit gesichert, in die uns ein glückliches empirisches Verfahren gar zu leicht versenkt.

Digitized by Google

Selbstzufriedenheit ist aber ein Marschall Halt, der zugleich „Augen links!“ commandirt, dafs an ein Vorwärts kaum mehr zu denken ist. — Es ist nöthig, hier zwei Stellen des Buches anzuführen, als Belege des eben Gesagten: S. 101. „Es ist nur zu wahr, dafs sich Aerzte von gutem Verstande, von trefflichen Kenntnissen, im späteren, männlichen Alter zur rohen Krankheitsformenbehandlung unverkennbar hinneigen.“ — Ferner S. 103: „Darum ist es unleugbar, dafs die schulrechten Aerzte dadurch, dafs sie ein practisches Gefühl oder Kunstsinn als Leiter oder Mitleiter am Krankenbette annehmen, selbst schweigend bekennen, ihre Heillehre sei bei dem Heilgeschäfte etwas Ueberflüssiges oder Schädliches.“ Hier ist auf den Genius des Arztes hingedeutet. Dieser genügt aber nicht allein; sonst dürfte der Arzt nicht studiren. Wer den Schatz des nöthigen Wissens in succum et sanguinem verwandelt, lange practisirend, gedacht, geprüft, geforscht hat, der scheint später nur wie aus innerer Eingebung zu verfahren, aber es ist die auf das künstlichste, aus unzählbar kleinen Theilen zusammengesetzte Maschine des Handelns, die auf einen Ruck wirkt. Wer darf dabei vergessen, wie sorgfältig, wie wohl besonnen, die einzelnen Theile geschaffen, zusammengefügt sind?! — Die Lehre des Paracelsus spricht viel von Organheilmitteln, von der Erkenntnifs der Urerkrankung der Organe. Ist diese auf rein empirischem Wege denkbar? Fordert sie nicht die genaueste Kenntnifs und die scharfsinnigste Anwendung alles dessen, was Vorwissenschaft die Praxis sein mufs? Die Diagnose ist die Blüthe der medicinischen Philosophie, sie reift rasch zur Frucht der Heilkunst. — Von den vielen trefflichen practischen Bemerkungen des vorliegenden Werkes dürften hier einige nicht unzweckmäfsig in Kürze angegeben werden und gewissermafsen als Zwischensätze der allgemeinen Bemerkungen dienen. — Gegen acute Leberleiden, mit fieberhaftem Zustande, Seitenstechen, Husten und blutigem Auswurf verbunden, so wie gegen ähnliche, von Milzaffectionen herrührende Leiden hat sich der Frauendistelsame über Alles wirksam erwiesen. Doch soll darauf geachtet werden, dafs die Samenhäute, als das Wirksamste, nicht verloren gehen, daher die Pulverform, täglich 4—5mal einen Theelöffel voll, die wirksamste. — Ueberall giebt uns der Verf. ein sehr klares Bild der Krankheitsformen, die er seinen Mitteln unterordnet. Es liegt in dieser Art der Krankheitsanschauung etwas tief Religiöses, als hätte der liebe Gott die Mittel vor den Krankheiten geschaffen, dafs die Hülfe da war, bevor die Noth eintrat. Wir können das Buch daher als eine medicinische Hauspostille empfehlen. Die Rechtlichkeit und Gradheit, das beste Wollen und reiche Lebenserfahrung haben es zusammengefügt. Es macht keinen Anspruch auf ein systematisches Ganzes, noch auf Vollständigkeit in irgend einer Beziehung. Wer es als einen Erfahrungsschatz durchstudirt, oder auch nur Einzelnes besonders würdigt, der wird es, mögen auch seine Grundansichten in vielen Punkten abweichen, mit grofser Befriedigung, mit hoher Achtung für den Autor aus der Hand legen und gern wieder in die Hand nehmen. — Zu den Mitteln, welche Hr. R. bei Leberkrankheiten bewährt gefunden, zählen wir noch: das Oleum Terebinthinae, besonders in seiner Verbindung mit Schwefeläther (Dürandsches Mittel), oder noch besser mit Liquor anodynus mineralis Hoffm., Quassia., Extr. Chelidonii; salzsaurer Kalk in Verbindung mit Schellkraut, ganz vortrefflich in den Fällen, wo bei Leberkrankheit das consensuelle Leiden des Magens so bedeutend auftritt, dafs es als Hauptübel erscheint; Nux. vomica, bei besonders erkrankten Gallengängen. Die Anwendung der Brechmittel bei Leberleiden, besonders Gallensteinen, wird widerrathen und den Laugensalzen der Vorrang eingeräumt. — Als Splenica werden empfohlen: Carbo vegetabilis, Scilla maritima, welche von dem Autor in diesem Betracht zuverlässiger befunden ward, denn als Brustmittel und urintreibendes. Sollte aber nicht gerade hier die Wirkung vorzüglich dann so grofs gewesen sein, wenn die häufige Folgekrankheit der Milzleiden, Wassersucht, bereits im nahen Eintreten war? — Bei letzterer wird eine aus geschabten Eicheln bereitete Tinctur, theelöffelweise mehrmals täglich gegeben, besonders dann als wirksam empfohlen, wenn Trunksucht das Milzleiden und in dessen Verbindung Nierenaffectionen herbeigeführt hat. Hierher werden noch gezählt: Wachholderbeeren, Schierlingskraut, Bernsteinöl, weinsteinsaure Bittererde, Cicuta und Acidum pyroligneosum. — Die Aehnlichkeit der Mandeln und Speicheldrüsen mit der Bauchspeicheldrüse führten auf die Anwendung des Jod auch bei Affectionen der letzteren, und der Erfolg war ein sehr günstiger. Leiden des Plexus coeliacus sind einerseits in ihren Symptomen höchst schwierig zu erkennen, andererseits nur äufserst selten ohne Mitleiden der dem Plexus zunächst verwandten Organe. Hier hat sich jedoch Hrn. R. bei zweckmäfsiger Verbindung anderer, auf die Nebenleiden einwirkenden Mittel, die A. amygd. am. fast specifisch bewiesen. Es würde zu weit führen, wollte Ref. jedes einzelne Mittel, über welches der Autor Beobachtungen angestellt, hier erwähnen, eben so wenig wäre es am Orte, die besonderen Krankheitsformen anzuführen. Es kann defshalb nur das Werk selbst zum Studium empfohlen werden. Nur das ganz Besondere oder doch nicht sehr Allgemeine kann hervorgehoben werden. So mögen die Capitel über Leiden des Magens und Darmkanals, über die wir ohnedies wenig Neues in dem Buche finden, hier nur kurz angedeutet und lediglich die gegen drohende Vereiterungen im Darmkanal dringend empfohlene Verbindung von Extr. Catechu mit Ammonium muriaticum und Gummi (Rp. Extr. Cat. ℥j, Ammon. muriat. ℥β, G. arab. ℥j, Aq. dest. ʒviij) stündlich ein Efsl. voll, einen Platz finden. — Die Heilkraft des Schwefels gegen Lungenleiden zählt der Autor zu den medicinischen Fabeln, und weist ihm seine Stelle vorzüglich bei Ueberfüllung des Pfortadersystems an. Erfreulich ist das Streben des Hrn. R. nach der möglichsten Vereinfachung der Heilformeln; diese entschieden verfolgte Richtung allein bestätigt seinen hohen Beruf zum Heilkünstler. Eine Menge Krankengeschichten, nicht zu breit erzählt, doch in ihren bedeutenden Punkten klar und bestimmt gezeichnet, dienen dem Buche zu nicht geringer Empfehlung. Als unzweifelhafte urintreibende Mittel erkennt der Autor nur an: Tart. boraxatus, Sem. Coloquint., Tra. Opii aquos., und als sehr bewährt gegen Strangurie die Cochenille. Die Solidago virgo aurea (Goldruthe) wird auch, als Nierenmittel, der Vergessenheit entrissen. Man kann bei solchen nicht allgemeinen Mitteln unserem Autor um so mehr Glauben schenken, als er selbst nicht neuerungssüchtig und dabei gegen alles Absonderliche höchst mifstrauisch ist. So gehört denn auch hierher das gleichfalls von ihm gegen strenge Strangurie empfohlene Mittel: Fungi oder Glomeres cynobasti. Es sind dies die Zellen kleiner Würmer, die sich an dem Stamme der wilden Rosenstöcke finden, und deren Saft, eben so wie der des siebenpunktigen Kornkäfers, längst wirksame Mittel gegen Zahnweh, auf den leidenden Zahn gedrückt, geworden. — Es entgeht dem Autor bei seinen Kranken fast nichts. Er beobachtet mit Argus-Blicken die inneren und äufseren Zufälle, die Beziehungen des individuellen und allgemeinen Lebens. So wie er auf Einfachheit der Mittel hält, so ist er auch nicht gleich mit den Arzneikasten oder mit der Anweisung auf den Apotheker bei der Hand. — So kurz der Abschnitt über die Diät bei Unterleibskrankheiten ist, so fafst er doch das Nöthige zusammen und läfst ihr die gröfste Gerechtigkeit widerfahren, da sie, streng beobachtet, oft mehr thut, als jedes Heilmittel, das schon bei der gestörten Assimilation mehr dynamisch, und dann sicher oft störend, einwirken mufs. — Der zweite Abschnitt behandelt die Mittel auf die Organe der Brust. Nach dem Herzen folgt die Lunge, bei welcher dem Salmiak die vollste Gerechtigkeit widerfährt, was jeder Arzt nur mit der vollsten Ueberzeugung unterschreiben kann. Dem zunächst Sulphur auratum Antimonii. Als eins der besten Mittel gegen Lungenhusten preist Hr. R. das aus trockenen Blättern bereitete Extr. herb. nicotianae (gr. β-ij p. d. 4mal täglich). Dagegen wird der Gebrauch des Sem. Phellandrii aquatici gegen Lungenleiden, als nutzlos, ja nachtheilig, abgerathen. — Autor hat

Digitized by Google

auch einen Fall von Auswerfen kleiner Knochenstückchen aus der Lunge erlebt. Obgleich auch andere Aerzte dergleichen Fälle als grofse Seltenheiten erzählen, so möchten wir doch, wenn es nicht etwa harte Knorpel-Lamellen waren, die sich von indurirten Tuberkeln lösten, glauben, dafs die Knochensplittern bei dem heftigen Husten aus dem Magen heraufbefördert wurden, in den sie beim Genusse von Fleisch zugleich hineinkamen. — Der dritte Abschnitt bespricht die Mittel auf die Organe des Kopfes. Hier findet man meist Bekanntes, gut dargestellt und vielseitig neu erprobt. Der Abschnitt: „Besondere Bemerkungen über das Gehirn", ist reichhaltig und beachtenswerth. Besonders aber macht sich in dem letzten Abschnitte bemerklich, wie der Autor über Alles und Jedes, was ihm im ärztlichen Leben vorkam, nachdachte und sich zu belehren bemühte, so wie wieder sein treffliches Gemüth, erfüllt von edelster Menschenliebe, erquicklich durchpulset. — Man halte es nicht für etwas nicht her Gehöriges, dafs Ref. des Letzteren so besonders hervorhebend erwähnt. Aber nur das Gemüth kann dem Arzte die Lust, Kraft und Ausdauer für sein ernstes Studium und seinen noch ernsteren Beruf geben. Mag Einer auch vom Hippocrates bis auf die neuesten Compendien Alles in seinem Kopfe zusammengespeichert haben, umschliefst seine Brust nicht die ganze Menschheit, dafs er den Kranken so liebt, wie Gott den Gerechten lieben mag, er wird nie dem Ideale eines Arztes auch nur im entferntesten nahe kommen. Der vierte Abschnitt umfafst die Heilmittel auf äufsere Organe: Haut, Muskeln, Bänder, Knochen, Drüsen, Nerven- und Blutgefäfsstämme. Der Autor gesteht selbst, dafs er für diese Organe wenig Eigenmittel wisse und mit diesen wenigen noch nicht im Reinen sei. Gegen die so häufig vorkommenden Kopfausschläge der Kinder empfiehlt Hr. R. den inneren Gebrauch des Kalkwassers mit Milch; welches, bei fortgesetztem Gebrauche, nicht nur den Ausschlag heilt, sondern auch die Drüsen am Halse verschwinden macht. — Sehr willkommen ist ein Mittel gegen hartnäckige Flechten, wenn es sich anderweitiger Anwendung eben so bewährt, wie es dem Autor Hülfe geleistet. Abweichen der Cruste und Bestreuen der kranken Hautstelle, so wie des ganzen Umkreises derselben, mit kohlensaurer Magnesia, die man dann mit dem Finger sanft einreibt. R. liefs die Cruste täglich abweichen und Magnesia einreiben; die Cruste wurde dann immer dünner, und die Wiedererzeugung derselben hörte endlich auf. Natrum carbonicum dagegen wirkte nachtheilig. — Gegen Krätze der Kinder, deren reizbare Haut durch allerlei Salben nicht gesunden konnte, bewies sich der Schwefel in trockener Form, in die innere Seite des Hemdes und der Strümpfe eingerieben, wirksam. — Gegen Erysipel wird das Rosenpulver, als Pulvermittel, so wie gegen nicht erysipelatöse Hautentzündungen die ohne Branntwein destillirte Aqua amygd. amar. ins Gedächtnifs gerufen. — In der Zusammensetzung des Quecksilbers und des Bleies steckt eine besondere Heilkraft, theils bei chronischer Entzündung der Haut, theils bei hartnäckigen flechtenartigen Ausschlägen. Die französische Heilformel ist: Rp. Hydr. pptti. alb. ʒj, Plbi. carbonic. Axung. porc. ana ʒβ. m. f. Ugt. Eine Auflösung von Zincum aceticum (ʒj auf ℥j Wasser) hat sich als aufserliches Mittel gegen die hartnäckigsten Schankergeschwüre bewährt; so wie bei leichtern Flechten eine Auflösung von Kochsalz. — Unter den seltensten Fällen der Hautabnormitäten erwähnt der Autor (S. 638) die Erzeugung eines Hornes an der innern Seite des Schenkels bei einer alten Nonne. Wenn es sie hinderte, liefs sie es sich, nah an der Oberhaut, abschneiden. Es war zwischen zwei und drei Zoll lang, schwarzbraun von Farbe, unregelmäfsig rund, etwas gebogen, und mochte ungefähr die Dicke einer Schwanenspule haben. — Als ein Paradoxon, für dessen weitere Ausführung uns hier der Raum fehlt, führen wir nur folgenden Satz der 641sten Seite des Buches an: „Das reine Wechselfieber (abgesehen von allen möglichen Verwickelungen) halte ich für ein Urleiden des Hautorganes." Was der Autor zur Unterstützung dieser Angabe vorbringt, mögen, die es interessirt, in dem Buche selbst nachlesen. Es ist sehr wünschenswerth, dafs sich bewährte practische Stimmen darüber vernehmen liefsen. — Als das Eigenheilmittel der Muskeln wird die Arnica montana erklärt; ferner folia fraxini (Eschenblätter). — Ein Satz, den der Autor wohl schwerlich auf feste Gründe diagnostischer und semiotischer Forschung basiren könnte, ist folgender: „Den angeblichen Unterschied zwischen Gicht und Rheumatismus halte ich für einen blos lächerlichen, man findet ihn nicht in der Natur." (S. 681.) Ueberhaupt dürfte das ganze Buch promovirenden Aerzten reichliche Gedankenkörner zu Thesen für ihre Disputationen dabieten, die stets etwas für sich haben, wenn sie auch nicht auf unwiderrufliche Erfahrung und sonnenklarer Erkenntnifs fufsen. (Schlufs folgt.)

II. Polemische Artikel
aus
Berlin, — Wien und — St. Petersburg.

III.
Zu der „Judenfrage" eines Anonymus in No. 6. der allgem. Zeitung für Militär-Aerzte;
vom
Herausgeber.

Noch sind es keine 6 Monate her, dafs die alten, ehrwürdigen Oesterr. medic. Jahrbücher wegen einer von ihrem Redacteur verlautbarten judenfeindlichen Gesinnung, in dem Aufsatze: „über das ärztliche Mifsbehagen", Vorwürfe von gar vielen Seiten hinnehmen mufsten, und schon wieder taucht eine ähnliche, nicht minder gehässige, auf in einer erst seit Anfang dieses Jahres in Braunschweig erscheinenden, sonst in recht guter Mannichfaltigkeit sich entwickelnden, militär-ärztlichen Zeitung. Einer alten Zeitschrift ist es eher zu verzeihen, wenn sie von verjährten Vorurtheilen sich nicht so leicht losmachen kann, als einer neuen, aus der Gegenwart hervorgegangenen, wenn sie, sonst mit der Anforderung der Zeit und ihres Fortschritts wohl vertraut, grade eine der wichtigsten Zeittendenzen ganz mifskennt! Die uns eben vor Augen gekommene No. 6. derselben hat einen Artikel „zur Judenfrage" an ihrer Spitze, in welchem ein Anonymus, wie es scheint aus Preufsen — wiewohl er daselbst erst eine Discussion zu eröffnen tendirt — in seiner Reinheit der Gesinnung gleich vornweg auf dem Umfang eines Octavblattes über Juden als Wundärzte den Stab bricht, und ihnen die Qualification zu Ober-Militärärzten abspricht. Nach ihm sollen nämlich jüdische Wundärzte selten (also doch zuweilen!) tüchtige Wundärzte sein. Jüdische Studiosi medic. sollen bei allem ihren sonstigen Fleifse gegen das Studium der Chirurgie gewissermafsen (!) einen Abscheu haben, der durch die Nothwendigkeit, sich behufs des Examens technisch auszubilden, noch mehr genährt wird, daher sie auch häufig (also doch nicht immer!) wegen Ungeschicklichkeit die Qualification zum Operateur nicht nachweisen, also abgewiesen werden, und dann ihre Prüfungen als medici puri fortsetzen. Leisten sie indessen Genüge, so machen sie sehr selten in der Praxis von der Ausübung der operativen Chirurgie Gebrauch, und beschränken sich höchstens auf Tenotomie und Augenoperationen, bei denen kein Blut fliefst (!). Es existiren darum sehr wenige ausgezeichnete Operateure von Ruf unter den jüdischen Aerzten. Ihre Glaubensgenossen kennen diese schwache Seite ihrer Aerzte auch, und wenden sich daher in chirurgischen Fällen stets an christliche Aerzte. Zu blofsen Wundärzten bilden sich gar keine Juden aus (Wirklich??). Aufserdem wird der Jude in den Verhältnissen als Ober-Militärarzt zu fungiren noch dadurch behindert, dafs ihm in den Augen der Christen stets Etwas anklebt, was wenigstens im Stillen belächelt wird (ei! ei!), sobald jener imperatorisch durch Wort und That auftreten soll, und nicht durch Geld Ehrfurcht erweckt werden kann. — So weit der grosse Unbekannte!

Eingedenk jenes, für Aerzte überhaupt und für die operirenden insbesondere gültigen Spruchs des bithynischen Arztes: cito, tuto et jucunde, will ich nun hier jene Behauptungen, wie ich sie eben gelesen, sogleich, so gut und so schonend dies nur immer möglich ist, in Kürze beleuchten, und es Anderen überlassen, ob sie es dann noch der Mühe werth halten, die Gehässigkeit und Nichtigkeit derselben erschöpfender an anderen Orten darzuthun. — Insofern der Hr. Anonymus gleich im Eingange des Artikels die Existenz tüchtiger jüdischer Wundärzte nicht ganz bestreitet, sondern sie nur als „selten" bezeichnet, auch weiterhin zugiebt, dafs jüdische Aerzte allerdings mit der Tenotomie, d. h. der plastischen Chirurgie und mit Augenoperationen — also mit der eigentlichen Blüthe der Chirurgie — sich beschäftigen, und dafs der Krieg, der stets jüdische Oberwundärzte gebracht, auch seiner Zeit gewifs wieder solche bringen wird, kann er schon defshalb die Zulassung der jüdischen Doctoren zu Ober-Militärärzten aus den von ihm angegebenen Gründen nicht ganz zurückweisen, sondern sie in Tagen des Friedens nur auf die chirurgisch wahrhaft befähigten jüdischen Aerzte beschränkt wissen wollen, worin ihm Jedermann beistimmen wird. Bekanntlich gilt das: „Non omnia possumus omnes" von der Fähigkeit des Operateurs ganz vorzüglich. Es ist nicht Jedermanns Sache, den akiurgischen Theil der Chirurgie auszuüben, ist auch nicht nothwendig, ja nicht einmal wünschenswerth. Denn, wenngleich scharfe Sinne, Geschicklichkeit und Schnelligkeit, Muth und Unerschrockenheit schöne

Digitized by Google

Eigenschaften und Lichtseiten des Operateurs sind, die jeder Arzt besitzen sollte, so sind dagegen jene Schattenseiten: Unempfindlichkeit, Theilnahmlosigkeit, Verwegenheit und Tollkühnheit, welche die meisten Operateure von Rang characterisiren, und zwar in den allerwenigsten Fällen aus wissenschaftlichem Heroismus, sondern nur aus leidigem Hang zum Berühmt- und Bewundertwerden, wahrhaft verabscheuungswerth. Nächstdem fordern die chirurgischen Operationen, dafs man mit ihnen beständig in der Uebung bleibe, sie sind jedoch verhältnifsmäfsig nicht so häufig, als dafs viele Aerzte möglichst viele unternehmen können, um sich dadurch in der nothwendigen Routine und Festigkeit zu erhalten. Es ist daher einerseits ein achtungswerther Zug im Character der jüdischen Aerzte, dafs sie, selbst bei der durch das Prädicat „Operateur" ihnen von Seiten der Ober-Examinations-Behörde dazu ertheilten Befähigung, dennoch das operative Wirken in ihrem Berufskreise unterlassen, sobald sie nicht reichliche Gelegenheit dazu haben (— und diesem Beispiele sollten wirklich viele Ober-Militärärzte folgen!). Andererseits weifs dies das christliche, wie das jüd. Publicum auch recht gut, es wendet sich daher in grofsen Haupt- und Universitätsstädten stets nur an die chirurg. clin. Lehrer, oder an die chirurg. Dirigenten grofser Krankenhäuser, und diese Aemter sind freilich in Deutschland nirgends von Aerzten jüd. Glaubens bekleidet. In kleinen Städten aber, wo die berühmten chirurg. Cliniker nicht sogleich bei der Hand sind, stehen auch viele jüd. Aerzte, da ihnen dort die Gelegenheit zum Operiren nicht fehlt, als Akiurgen in recht hübschem Ansehen. Uebrigens gehören die Ober-Militärärzte keinesweges immer den ausgezeichneten Operateuren an, für welche sie, ihrer Stellung nach, auch in Friedenszeiten gern gelten mögen. Es giebt ansehnliche Provinzialstädte in Preufsen, wo ihnen sogar jüdische Aerzte hierin den Vorzug streitig machen. — Wäre, wie der Hr. Anonymus glauben machen möchte, Scheu vor Blut und Schmerzerregung bei Kranken die Ursache, dafs jüdische Aerzte sich so selten als Operateure hervorthun, so müfsten dieselben auch keine Geburtshelfer sein wollen, da bei Instrumental-Entbindungen beides nicht zu umgehen ist, und doch sind sie es fast Alle. Erfordern auch die geburtshülflichen Operationen nicht jene manuelle Dexterität und Eleganz des chirurg. Operateurs, so mufs der Accoucheur doch einerseits durch andere Tugenden, durch Geduld, Ruhe und Besonnenheit, um Naturgänge nicht durch unzeitige Eingriffe zu stören, so wie als Frauenarzt durch ein feineres Gefühl für Anstand und Schicklichkeit, und überhaupt durch ein veredelteres Mitgefühl und die strengste Moralität, sich auszeichnen; andererseits mufs er aber noch mehr Muth und Entschlossenheit als der Chirurg in jenen Momenten entwickeln, in welchen er bei seinen nothwendigen operativen Eingriffen bedroht ist, die Kreifsende oder das Kind, oder beide zugleich, dem Tode anheimfallen zu sehen. Qualificiren sich also die jüdischen Aerzte zu solchen gefahrvollen blutigen Eingriffen bei zarten Frauen — und dafür bürgt doch die tägliche Erfahrung überall — warum also nicht zu Operateuren bei kräftigen Soldatenburschen?! — — Der bereits verstorbene jüdische Arzt Dr. Phöbus in meiner Vaterstadt Märk. Friedland (Vater des berühmten P. Phöbus) war ein ausgezeichneter, 10—15 Meilen weit gesuchter Operateur. Mein verstorb. Lehrer an der chirurg. Clinik zu Königsberg in Pr., Med. Rath und Prof. Dr. Unger (Regimentsarzt während des Freiheitskrieges), war ein Jude. Mein für die Wissenschaft wie für die leidende Menschheit leider zu früh verschiedener Vetter, Dr. Ludw. Jacobson an dems. Orte, bekannt durch seine Preisschriften über die Eingeweidebrüche, war sowohl als früherer Assistent im dortigen chirurg. Clinicum, wie als nachmaliger dirigirender Arzt des dortigen jüd. Krankenhauses, ein tüchtiger Operateur. Dasselbe ist auch dessen Nachfolger, der bekannte Verfasser der „Vier Fragen", Dr. Jacoby daselbst. Wie ferner der kürzlich in Warschau verstorb. dirigir. Wundarzt am dortigen grofsen jüd. Hospital, Dr. L. Berg, auch im Publicum einen ebrenv. Ruf als Operateur sich erworben und mehrere interessante chirurg. Aufsätze in Casper's Wochenschrift, in dem St. Petersb. Journal für Natur- und Heilkunde und a. a. O. geliefert, besitzt ihn auch der dirigirende Wundarzt am hies. (Berliner) jüdischen Krankenhause, Hofrath Dr. Lehwefs, der überdies zu den gesuchtesten und glücklichsten Practikern der hies. Residenz gehört. Aufserdem sind unter den hies. jüdischen Aerzten die ehemaligen Assistenten Rust's, v. Graefe's und Dieffenbach's, namentl. der Sanitätsrath u. Docent Dr. Ascherson, der Director des gymnast. orthopäd. Instituts Dr. H. W. Berend, sowie die Practiker DDr. Herzberg, Eulenberg und A. gute Chirurgen und auch liter. auf dem chir. Gebiet mehr oder weniger bekannt. Auch der in der chir. wie in der botan. Literatur wohlgekannte hies. Arzt, Dr. Leo, besitzt das Prädicat „Operateur" u. hat als früh. Assistenzarzt Rust's viel operirt. Der im Gebiete der Tenotomie und Otiatrik literar. fleifsige Dr. Ph. Wolff hat in den Pariser und Londoner Hospitälern einige Jahre lang vorzüglich der Chirurgie sich gewidmet, und Dr. Goldschmidt ist als früh. Assistent Jüngken's ein hier viel beschäftigter Augenoperateur. Eben so hat Dr. Stilling in Cassel seine ruhmvolle literar. Thätigkeit noch als Assistenzarzt in einem Marburger Clinicum mit der Veröffentlichung einiger chirurg. operativ. Erfindungen begonnen. Der vor 2 Jahren ebendas. verstorb. sehr geachtete jüdische Bataillonsarzt Fiorino war ein nicht minder geschätzter Wundarzt. In Copenhagen ist der berühmte Prof. u. Ritter Dr. Jacobson nicht nur als Jude activer Regimentsarzt, sondern auch einer der ausgezeichnetsten Operateure. Nicht minder gehören die Professoren Dr. Sichel zu Paris und Dr. Aronssohn in Strafsburg zu den Matadoren auf dem chirurg. Gebiete, und auch in Hamburg sind einige literarisch vortheilhaft bekannte Aerzte, wie Dr. Gerson, Dr. Unna u. A. geschätzte Operateure. — Dafs hin und wieder jüdische Doctores medic. bei der Staatsprüfung wegen Ungeschicklichkeit die Approbation als Wundärzte nicht erhalten, leidet gar keinen Zweifel, da dasselbe auch bei christlichen Doctores promoti häufig genug der Fall ist; aber die Zahl ist im Ganzen nicht bedeutend, indem die meisten jüdischen Aerzte, welche im letzten Decennium ihre Staatsprüfung gemacht haben, fast durchgehends auch ihre Prüfung als Wundärzte mit absolvirt haben. Ebenso gänzlich unwahr ist die Behauptung des Hrn. Anonymus, dafs es keine jüd. Wundärzte gebe. Es existiren deren hier sowohl als in Dresden, von denen am letztern Orte einer (Collin) erst kürzlich ein gutes chirurg. Werkchen edirt hat, und in Breslau soll der jüdische Wundarzt Weigert sogar Equipage für seine ausgedehnte Praxis brauchen. — Diese hier genannte Zahl jüdischer Wundärzte aus meiner Bekanntschaft dürfte jeder Andere an andern Orten leicht vermehren können, doch — die geehrten Leser dies. Ztg. sind mit der ärztlichen Literatur und den Verhältnissen ihrer Zeitgenossen bekannt genug, um selbst zu wissen, wie viele jüdische Aerzte verhältnifsmäfsig zu den christlichen sich als Wundärzte auszeichnen. Dafs zwei oder drei der hier Genannten zu den getauften Juden gehören, thut nichts zur Sache; denn geben die Examina nicht die Weihe, so machen wenige Tropfen Taufwasser gewifs Keinen zu einem Chirurgen, „der sich gewaschen." — Dafs endlich auch die imperator. Miene eines Juden sich nicht so lächerlich ausnimmt, wie der liebreiche Hr. Anonymus weifs machen will, werden Alle, denen die vielen jüdischen Officiere aus der Zeit des deutschen Befreiungskrieges noch in Erinnerung sind, genügend wissen, und die jene Zeit nicht mitdurchlebt haben, können auf Reisen durch Belgien, Frankreich und Holland — als in Ländern, wo die Frage der Humanität, der bürgerlichen Freiheit und des Fortschrittes für die Emancipation der Juden längst erledigt, die staatsbürgerliche Mündigsprechung derselben längst erfolgt ist — alltäglich jüdische Beamte vom niedrigsten bis zum höchsten Range im Civil- und Militairdienste antreffen, die sehr wohl auf Disciplin zu halten wissen. Doch genug! — ich glaube jenem Artikel durch diese Replik schon ein viel zu grofses Gewicht beigelegt zu haben. Die Zukunft, und vielleicht die schon ganz nahe, wird mit so manchen der bestehenden zeitwidrigen Institutionen auch die der Zurücksetzung jüdischer Aerzte hinter die christlichen im Staatsdienste ganz gewifs verdrängen, was und wie viel auch Einzelne dagegen vorbringen werden. Unsere gegenwärtige Zeit der Bewegung bewahrheitete ja schon oft des Dichters Worte:

„O lasset doch den Geist der Zeiten;
Ihn hemmt keine Wehr, kein Damm, kein Band,
Er wird gewaltsam vorwärts schreiten,
Von Stadt zu Stadt, von Land zu Land."

III. Tagesgeschichte.

Holland. Der überall sich regende bessere Geist der Medicin hat auch in unserem Lande, in welchen Männer, wie Alexander, Aretzenius, van Deen, Hendricksz, Kerkhoff, Van der Kolk, Mulder, Salomon, Sandifort, Sebastian, Suringer, Stratingh, Thuessing, Vrolick u. A. scientifisch und practisch wirken, die den Matadoren unserer Kunst in allen civilisirten Ländern beizuzählen sind, revolutorische Momente für die künftige Art der Lehre der Heilkunde, wie für die der Ausübung derselben als Kunst, herbeigerufen. Die in allen Richtungen so thätige Presse entwickelte in den Zeitschriften sowohl als in eigenen Broschüren eine sehr rege Theilnahme für die bevorstehende Reform des Medicinalwesens; an Stelle der beklagenswerthen bisherigen Lauigkeit unter den Aerzten ist offenbar schon ein sehr lebendiges Gefühl der mannigfachen Uebelstände und ein recht thätiges Mitwirken zu deren Abhülfe getreten. Es ist bereits im vorigen Jahrgange dies. Bl. ausgesprochen worden, dafs eine Verschmelzung der dreien Landes-Universitäten zu Einer sich längst als nothwendig herausgestellt habe, und dies ist nun auch zu erwarten, denn die 3 medicinischen Facultäten des Landes mit ihren circa 380 Medicinern zählen zusammen 10 Professoren und einen Lector (Docenten werden nicht zugelassen!), während z. B. Berlin allein für 400 Mediciner 25 Professoren und 12 Privat-Docenten hat. Viele wichtige Collegia wurden gar nicht gelesen und wenn zeither ein clinischer Lehrer verreiste, so mufste der Unterricht am Krankenbette gar oft schon pausiren. Es sind zu viele Athenäen und clinische Schulen im Lande und auch die Examina sind bei den 12 Examinationsbehörden (Provincial-Commissionen) des Landes gar zu leicht. Naturwissenschaften sind ganz in den Hintergrund gerückt. Gelegenheiten zu Entbindungen wenige, weil der Numerus der sich meldenden Schwangern gar zu eingeschränkt ist. Dabei vermehrt sich die Zahl der Aerzte, namentlich die der Chirurgen und Apotheker, ungemein. Amsterdam z. B. zählte 1841 auf 500 Seelen: 1 Arzt, 1 Chirurg, 2 Apotheker und 1 Droguist.

Auf die motivirte Vorstellung des Ministers Schimmelpenick van der Oije wegen Revision der die medicinische Polizei und Ausübung der Medicin angehenden Verordnungen ist Allerhöchstenorts die vorgeschlagene Commission aus den HHrn. Hendricksz, Vrolick, Alexander, van Deen bestehend, denen Heije als Amanuensis beigesellt ist, unter Vorsitz von van Maanen, angenommen. Van Deen, als Deutscher von Geburt, aber nun naturalisirter Holländer, ist besonders wegen seiner Kenntnifs der deutschen Medicinalverfassung hinzugezogen, da er fast erst zu kurze Zeit Mitglied der provincialen ärztlichen Commission von Overyssel ist. Der vor etwa 10 Monaten abgelieferte äufserst umsichtige Rapport umfafst den ärztlichen Unterricht und die Prüfungen im Lande sowohl als viele staatsarzneikundige und medicinal-polizeiliche Institutionen über Befugnisse und Pflichten der Aerzte und liegt der Berathung höchsten Orts vor.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

VII. Jahrgang. Berlin, den 8. April 1843. 29. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswürdigste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und praktischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thlr. Pr. Cour., wofür man in allen Buchhandlgn., u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Rademacher: Rechtfertigung der Heillehre der Geheimärzte und Ergebnisse einer 25jährigen Praxis (Schlufs). Franck: Untersuchungen über die Luxationen des Oberarms. Textor: Wiedererzeugung der Knochen nach Resectionen beim Menschen.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Gottschalk: Seutinsche Binde geg. Varices, Mehra: Hautausschläge.

III. Tagesgeschichte. Belgien, Dänemark, England, Frankreich, Rufsland, Schweiz, Weimar.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Rechtfertigung der von den Gelehrten mifskannten, verstandesrechten Erfahrungsheillehre der alten scheidekunstigen Geheimärzte und treue Mittheilung des Ergebnisses einer fünfundzwanzigjährigen Erprobung dieser Lehre am Krankenbette, von J. G. Rademacher. Berlin (bei G. Reimer), 1843. S. X. u. 1309. gr. 8.

(Schlufs der Anzeige im vorigen Stücke dies. Ztg.)

Oleum jecoris aselli, in neuerer Zeit wieder gegen Gicht in Aufnahme gebracht, erweist sich als ein altes Volksmittel. Von äufserlichen Mitteln bei schmerzhaftem Muskelleiden hebt R. nur zwei hervor: Jodsalbe und Brechnufstinctur. — Das vierte Capitel handelt von den Universalmitteln. Die drei, in der alten geheimärztlichen Zeit bekannten Universalmittel waren: der würfelichte Salpeter, das Eisen und das Kupfer. Die einzelnen Abschnitte des vierten Capitels führen diese Mittel einzeln weiter aus. Hr. R. giebt den Salpeter von ʒj—ʒj innerhalb 24 Stunden; findet jedoch im Allgemeinen ʒij in diesem Zeitraume völlig ausreichend. Als ihm in der Heilwirkung verwandte Mittel werden angeführt: Kali nitricum, Ammonium muriaticum, verschiedene Mittelsalze (Kali sulphuricum, tartaricum, aceticum, Tartarus natronatus und boraxatus, Magnesia sulphurica und tartarica und Calcaria muriatica) und Mercurius. Die Hauptübel, gegen welche sich der cubische Salpeter empfiehlt, sind: Hysterie, Zahnschmerz, Kopfrose, Angina, Laryngitis, Augenentzündung, Delirium tremens, Husten, Asthma, Blutspeien, Lungensucht, pneumonische Fieber, Ruhr (welcher Krankheit eine besonders ausführliche Abhandlung gewidmet ist). Als zwei bei der gründlichen Heilung der Ruhr nicht zu missende, aus den allgemeinen Beobachtungen des erkrankten Menschenleibes gezogene Grundsätze stellt unser Autor auf: 1) Die Erkrankung eines Organs, welche das Verwalten einer Affection des Gesammtorganismus in diesem Organe ist, kann, wenn die Affection des Gesammtorganismus gehoben ist, als Mofses Urleiden des Organs in diesem fortwähren (gewöhnlich aber in geringerem Grade). 2) Bei der im einem Organ verwaltenden Affection des Gesammtorganismus kann durch dieses Verwalten in dem Organe ein anderes Organ mittelbar ergriffen werden, und dieses consensuelle Ergriffensein des Organs kann in einzelnen Menschen, zum Urleiden dieses Organs werdend, nach gehobener Affection des Gesammtorganismus fortbestehen. — Offene Bekenntnisse, wie folgendes: „Ich weifs über den erzählten Fall nichts Klügeres zu sagen, als dafs bei der Genesung mehr das Glück als mein ärztl. Verstand in Anschlag zu bringen ist“ (S. 815), dürfte wohl der Egoismus selten den Lippen, seltener noch der Feder entschlüpfen lassen. Die meisten Menschen, und diese sind weder die klügsten, noch die erfahrensten, noch die besten — gestehen sich gar nicht einmal ihre Fehlbarkeit ein. Der Practiker mufs aber um so heilbringender werden, je weniger anmafsendes Selbstvertrauen er besitzt, versteht sich, dafs dieses keine Folge mangelnden Wissens und unausreichender Energie sei. — Noch haben wir des cubischen Salpeters, nach Hrn. R.'s Erfahrungen, als zweckmäfsig zu erwähnen: bei Hepatitis (wie wohl bei allen Entzündungen der Organe), bei Kinderpocken, Masern, Scharlachfieber, Rheumatismus acutus. S. 862. wird ein durch viele Jahre als heilsam erprobtes Pflaster, sowohl als Derivans tiefliegender Leiden, wie zum Zertheilen und zur Hebung hartnäckiger Geschwüre, empfohlen, dessen Bereitungsweise wir hier ausschreiben: Zwei Pfund Baumöl und ein Pfund Mennig werden unter beständigem Rühren zur Pflasterconsistenz gekocht, dann mischt man zwei Drachmen gebrannten Alaun ganz genau darunter. Jetzt nimmt man das Gefäfs vom Feuer, und wenn die erste Hitze der Masse etwas verflogen ist, setzt man sechs Drachmen gepulverten Bernstein zu und mischt auch diesen sorgfältig durch beständiges Rühren. Endlich, wenn die Masse so weit abgekühlt ist, dafs man, ohne sich zu brennen, die Hand an das Gefäfs bringen kann, setzt man eine halbe Unze Campher zu, den man vorher in etwas Baumöl aufgelöst hat, und giefst das Ganze in kleine Salbtöpfchen, welche man gut mit Blase verschliefst. — Dieses Pflaster befördert gar trefflich die Heilung unreiner Geschwüre; ist diese aber bis zur Hauterzeugung vorgerückt, so paſst es nicht mehr. — Die verschiedenen Formen, in welchen der zweite Abschnitt des vierten Capitels das Eisen als Heilmittel angiebt, sind: Rothes peroxydirtes Eisen; kohlensaures Eisen (crocus martis aperitivus); essigsaure Eisentinctur; Liquor ferri muriatici oxydati (Liq. stypticus); schwefelsaures Eisen (Vitriolum martis). — „Die Zeichen, aus denen man eine Eisenaffection des Gesammtorganismus erkennen kann (heifst es S. 973), sind, wie die der Salpeteraffection, höchst unsicher; Hitze, voller, schneller Puls bezeichnen so gut die Eisen- als die Salpeterkrankheit. Der rothe Harn findet sich sowohl bei der einen, als bei der anderen Krankheitsart. Sichtbare Entzündungen sind ebenfalls bei beiden nichts weniger als selten. Ein wichtiges Zeichen der Eisenaffectionen, von dem ich nur beklage, dafs ich es nicht als ein beständiges angeben kann, ist der Mangel an Harnsäure, und mehr noch die laugensalzige Eigenschaft des Harns.“ — Die Leiden, gegen welche das Eisen empfohlen wird, sind: Säuferwahnsinn, Augenentzündung, Angina, Scharlachfieber, Glossitis, Husten, Pleuritis, Lungensucht (?), Durchfall, Ruhr, Milzleiden, Leberleiden, Hypochondrie und Hysterie, Fehler der Menstruation, Mutterblutfluss, Pollutionen, Rheumatismus und Gicht, Hüftweh, Scorbut, Wassersucht. — An das Eisen schliefsen sich die ihm verwandten Mittel, wohin die ganze Reihe der Roborantia und Adstringentia gehört. — Der dritte Abschnitt des vierten Capitels handelt vom Kupfer, dem ältesten Universalmittel der Geheimärzte. Man kann das Kupfer geben als

Digitized by Google

Oxyd, oder in Ammonium oder Säuren aufgelöst. Das Cuprum ammoniacale macht am leichtesten Uebelkeit u. erscheint daher als das zweckmäßigste aller Kupferpräparate. Von den Oxyden kann man das kohlensaure innerlich gebrauchen, es macht jedoch leicht Uebelkeit. Eins der anwendbarsten Kupferpräparate ist: die essigsaure Kupfertinctur. Krankheiten, bei denen das Kupfer indicirt ist, sind: Kopfschmerz, Gesichtsschmerz, chronische Lungenentzündung, Apoplexie. Von der Tinct. cupri acetici gibt man 3j auf 3iv stündlich einen Eßlöffel voll. Ferner bewies sich das Kupfer auch sehr wirksam gegen Lähmung, Angina und Scharlachfieber, Mercurialspeichelfluss, Husten, Lungensucht, beginnende Lähmung der Lunge, Pleuritis, Gelbsucht, Durchfall, Ruhr, bei zögernder Geburt, Wassersucht, Blutharnen, Rheumatismus, Gicht, chronischen Hautausschlägen und Wurmkrankheiten. Gegen Bandwurm wird als ganz vorzüglich das schwarze Kupferoxyd, gr. j—iv p. d., herausgestrichen. Das fünfte Capitel behandelt: die Einfachheit, Feindlichkeit und Unfeindlichkeit der Arzneimittel. Dieses Thema variirt tägl. und ist eben so quantitativ, wie qualitativ unerschöpflich. Der Autor bringt pract. Erfahrungen zur Vervollständigung desselben, wohlerkennend, dass es einer besonderen Aufgabe bedarf, um es theoretisch zu systematisiren, wenn dies nicht überhaupt ganz unmöglich ist. Das sechste Capitel bringt einen schätzbaren Beitrag zur allgem. Pathologie: Von der Kunstheilung und von der Naturheilung. — Das siebente Capitel ist ein diagnost., überschrieben: Von der Erkenntniss der Krankheit. Wir dürfen dies. Cap. nicht speciell würdigen, da wir schon bei den besonderen es angedeutet haben, wie der Autor Erlerntes, Erfahrenes und Durchdachtes zu verbinden und in gleichzeitige Wirksamkeit zu setzen sich bestrebt und versteht, daher die Leser gewiss gern eine Bekanntschaft mit dem Werke selbst nicht verabsäumen werden. Das achte Capitel endlich bringt: Vermischte Gedanken und letztes Wort an den Leser. Es enthält Ergänzungen, Glossen zu dem ganzen Vorhergegangenen und allgemeine Expectorationen. Von S. 1299 ab wird Hr. R. mitunter etwas derb kräftig; ein strenges Wort den alten redlichen Practikern an jüngere Aerzte wollen wir aber eben so wenig missdeuten, wie übelnehmend auf die haarscharfe Goldwaage der Höflichkeit legen. Mögen hier uns noch die Schlussworte, als Autor und Buch characterisirend, eine Stelle finden: „Eins weiss ich wohl: meine Stellung in der bürgerlichen Gesellschaft ist nicht der Art, dass sie Euren Verstand bestechen oder verdutzen könnte. Freilich bin ich ein so freier Mann, als irgend Einer in ganz Deutschland sein mag, denn, nur der Sittlichkeit und den Landesgesetzen unterthan, nöthigen mich keine bürgerlichen Verhältnisse, den Gaukler als Arzt oder Schriftsteller zu spielen; aber übrigens bin ich doch weder Gelehrter, noch Philosoph, weder Leibarzt, noch Hochschullehrer, weder Fürstlicher Rath noch Ordensritter, sondern blos schlichter kleinstädtischer Heilmeister, der Bürgern und Bauern in ihren Nöthen hilft; da mir nun überdies alle Anlage zum Sophisten fehlt, und ich mich Euch in diesem Buche ganz ungeschminkt gegeben habe, wie mich die Natur gemacht; so behält Euer Verstand (vorausgesetzt, dass ihn die Fesseln der Zeit nicht zu sehr drükken) die vollkommenste Freiheit, Alles zu prüfen und das Beste zu wählen.“ Dr. Lasker.

2. Untersuchungen über die Luxationen des Oberarms, von Dr. C. F. Franak, Privatdocenten in Tübingen. Das. (bei Laup), 1842. S. III u. 96 mit 4 Tafeln.

Der Verf. (literar. noch nicht bekannt) schickt die anatomische Beschreibung des Schultergelenkes dem Historischen voran, was in Deutschland sonst umgekehrt zu sein pflegt. Darauf folgt die Eintheilung der Verrenkungen, nach des Verf.'s eigenen Erfahrungen, in vollkommene und unvollkommene. Die vollkommenen kommen vor nach unten, nach innen, nach vorn und nach innen und oben, wo der Gelenkkopf unter der Clavicula zu stehen kommt. Die unvollkommenen kommen vor nach innen, wo der Gelenkkopf auf die vordere Seite des Halses der Scapula und theilweise unter den Processus coracoideus tritt, ferner nach hinten und aufsen, wo der Gelenkkopf nach hinten auf das Schulterblatt tritt und zwischen dem Schulterblatte und M. infraspinatus in der Nähe der Gelenkhöhle angetroffen wird. Die anatomisch pathologischen Veränderungen bei der vollkommenen Luxation nach unten oder in die Achselhöhle beschreibt der Verf. nach A. Cooper; über die vollkommene Luxation nach innen oder unter das Schulterblatt giebt er folgende eigene Beobachtungen: Die Axe des Gliedes ist schief von vorn nach hinten gerichtet, das Acromion springt sehr hervor, der M. deltoideus ist abgeflacht, der M. supra- und infraspinatus und der Teres minor sind in horizontaler Richtung über die Gelenkhöhle durch den nach vorn ausgewichenen Gelenkkopf gespannt. Der M. coracobrachialis und biceps sind auch gespannt und gleichsam um ihre Axe gedreht. Die Art. und der Plex. brachialis laufen in perpendiculärer Richtung über die Mitte des Gelenkkopfes, der durch seinen Druck auf dieselben die Ernährung hindert. Die Gelenkkapsel ist an ihrer inneren Seite durchbrochen, und in veralteten Fällen durch verdichtetes Zellgewebe ausgefüllt. Die unvollkommene Luxation des Oberarms nach innen soll nach dem Verf. längst vor A. Cooper der Prosector Bauer in Tübingen nachgewiesen haben, auch sei sie keineswegs so selten. Die Schulter ist hierbei wenig abgeflacht, das Acromion wenig hervorragend, der Gelenkkopf ist mehr oder weniger unter den Processus coracoideus getreten, die Achselhöhle ist leer, der Arm ¼—½ Zoll kürzer und entweder wie gelähmt an dem Körper herabhangend, oder mit demselben einen etwas spitzen Winkel bildend, und dabei mit seiner Axe nach hinten und aufsen gerichtet. Der processus coracoideus ragt sehr hervor, unter sich eine Vertiefung bildend, der mittlere Theil des Deltamuskels ist über die Gelenkfläche herabgezogen, seine hinten von der Spina scapulae ausgehende Portion gespannt und nach vorn verdreht, die von der Clavicula kommende in die Höhe gehoben. Die M. supraspinatus, infraspinatus, teres major et minor, latissimus dorsi und pectoralis minor sind gespannt, dagegen sind die m. biceps, coracobrachialis, pectoralis major, subscapularis und der lange Kopf des triceps erschlafft. Die Art. und der Plex. brachialis laufen über den Gelenkkopf gegen die Axe des Armes, die Gelenkkapsel ist nach innen durchbrochen, und der Kopf ruht mit seinem Halse so auf dem innern Rande der Gelenkgrube, dass er nach dem Grade der Ausweichung desselben mit dem Tuberculum magnum zu ¼ bis zur Hälfte in die Höhle hineinragt, während der Gelenkkopf selbst in der Nähe der Gelenkhöhle in der Fossa subscapularis unter dem Proc. coracoideus versteckt und vom M. subscapularis und dem pectoralis minor verdeckt ist. Die unvollkommene Verrenkung nach hinten hat der Verf. niemals zu beobachten Gelegenheit gehabt. Die von Smith angeführten Fälle zeigen, dass diese Deformität angeboren sei. — Die Aetiologie erörtert Verf. sehr sorgfältig, namentl. die Ursachen, warum der Gelenkkopf bei seinem Austritte in die Achselhöhle bald einen längeren Weg zurücklegt, und bald aus seinem ursprünglich primitiven in einen neuen consecutiven überspringt. — Die Prognose dürfte zu kurz behandelt sein. — Die Behandlung muss sich nach dem speciellen Falle richten, ein Hauptverfahren liefse sich nicht gut angeben. Mothe's Verfahren passt nach des Verf.'s Meinung vorzüglich bei der Stellung des Kopfes unter dem grofsen Brustmuskel, die horizontale Extension bei der Luxation in die Achselhöhle, und die schräge Extension, wenn der Kopf in der Nähe des Schlüsselbeins steht. Für die Luxation, wo der Schenkelkopf unter dem Schulterblatte steht, hat der Verf. ein besonderes Verfahren, nämlich Heben des Kopfes über den Rand der Gelenkgrube und Drehen des Oberarms nach einwärts.

3. Ueber Wiedererzeugung der Knochen nach Resectionen beim Menschen; nebst einer tabellarischen Uebersicht aller Resectionen, welche seit 1821 im K. Julius-Hospital gemacht worden sind. Programm beim Antritte des Recto-

Digitized by Google

stehe von Majestan-Texcór. Mit einem Steindruck. Würzburg, 1842.

Es ist dieser kleinen Gelegenheitsschrift, deren Grundinhalt auf nicht weniger als 76 Beobachtungen beruht, schon im 15. St. dies. Bl. gedacht worden. Nach einer vorangeschickten kurzen geschichtl. Einleitung wird in derselben die Wichtigkeit der Resection erörtert, und besonders v. Walther's und Brüningahausen's Rath, die Beinhaut bei Amputationen zu schonen, bestätigt, indem T. dies, durch eigene Erfahrungen belehrt, als die wesentl. Bedingung für die Wiedererzeugung resecirter Knochen bezeichnet. Caspari's Annahme von der Wiedererzeugung ganzer Gelenkköpfe hält T. für übertrieben, und läßt nur die Bildung eines Meniscus (Cartilago intraarticularis) zu. Endlich theilt er einen Fall von Resection der zehnten Rippe mit. Das ausgeschnittene Stück betrug 2 Zoll 4 Linien. Pat. starb 4 Monate 12 Tage nach der Operation an Phthisis tuberculosa. Die Section zeigte eine knöcherne Verbindung der getrennten Rippenenden, doch hatte die neue Knochenmasse nicht die normale Dicke. In den vom Verf. seit dem Jahre 1831 unternommenen 76 Resectionen trat in 43 Fällen vollkommene, in 4 Fällen theilweise Heilung ein, 2 wurden bei Abfassung der Schrift noch behandelt, die übrigen endeten lethal, doch nicht alle in unmittelbarer Folge der Operation.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Die Behandlung der Blutaderknoten der Gliedmaßen mittelst der Seutin'schen Binde bespricht Dr. Gottschalk in Cöln in Oppenheim's Zeitschrift Bd. 22. Hft. 2. Abgesehen von den druch Druck naheliegender Theile gebildeten Varices, entstehen dieselben bei Greisen in Folge geringerer Cohärenz und Energie der die Circulation begünstigenden festen Theile. Auf der linken Körperhälfte kommen sie darum am häufigsten vor, weil dieselbe am geringsten entwickelt, und gegen sie hin die arteriellen Organe gerichtet sind. — Bei der Behandlung unterstütze man vor Allem alle Venen der leidenden Gliedmaßen. Verf. betrachtet das Leiden als local, wiewohl aus der Constitution hervorgegangen. Obliteration eines Venenstammes heilt nicht radical, da das Leiden alle oberflächlichen Venen ergreift, und hier entfernt, dort erscheint. Auch ist mögliche Venenverletzung oder nach Unterbindung der Vene so häufig vorkommender Hydrops nicht gerade geeignet, jene Obliteration zu empfehlen. Das rationellste Mittel ist, nach Verf., eine gleichmäßige circuläre Compression der Gliedmaßen, doch sah derselbe bei einer Schwangeren darauf Uterinblutung eintreten, die nur nach Entfernung der Binde stand. — Verf. beschreibt nun mehrere Fälle, wo jener Verband in ziemlich bedeutenden Fällen vortheilhaft gewirkt hat, und zwar ohne Beschleunigung des Pulses und ohne sonstige Beschwerden. Die feuchte Anwendung des Verbandes hält er für nothwendig, um die Wärme zu mildern.

— Jahresbericht über die vom 1. Jan. bis letzten Dec. 1841 an der, unter Leitung des Primararztes Dr. Skoda stehenden, Abtheilung für chronische Hautausschläge im K. K. allgem. Krankenhause zu Wien behandelten Kranken, von Dr. Hebra (österreich. medicin. Jahrbücher). Die Anzahl der während des Jahres 1841 auf der genannten Abtheilung behandelten Kranken belief sich auf 2723 Individuen beiderlei Geschlechtes, davon waren behaftet mit: Urticaria 25, Eczema 44, Herpes 73, Scabies 2177, Pemphigus 2, Rupia 4, Ecthyma 28, Impetigo 49, Acne 17, Tinea 99, Lichen 20, Prurigo 108, Lepra 22, Psoriasis 27, Pityriasis 11, Ichthyosis 11, Lupus 6. — Der Verf. beabsichtigt nun, jede dieser Hautkrankheiten in Kürze zu betrachten, bei den minder bekannten Arten derselben die characteristischen Kennzeichen anzuführen und die dagegen mit Nutzen angewandte Therapie auseinanderzusetzen. — Urticaria wurde bei 20 Individuen als U. apyretica evanida, bei 4 als U. perstans und bei 1 als U. tuberosa beobachtet, und war bei allen ohne erhebliche Ursache entstanden. Der Ausschlag verschwand schnell, bei den meisten ohne Anwendung von Heilmitteln, außer warmen Bädern. Bei U. perstans wurden innerlich antiphlogistische Laxanzen, äußerlich Waschungen mit Essig, mit günstigem Erfolge angewendet. Der mit U. tuberosa behaftete Kranke war cachectisch und erhielt plötzlich den Ausschlag, nachdem er die englische Cur wegen der Krätze überstanden hatte. Laxantia, Waschungen mit Essig, karge Diät, warme Bäder, befreiten ihn von dem lästigen Uebel. — Das Eczema wurde als E. simp. bei 23 Individ., als E. rubrum an 9, als E. impetig. bei den Uebrigen beobachtet, hatte meistens einen chronischen Verlauf und konnte bei Einzelnen nur durch die eingreifendste Cur beseitigt werden. Bei gelinderen Fällen von E. simplex reichte ein Entzündung milderndes Verfahren, kalte Ueberschläge, örtliche Blutentziehungen, Bleifomente hin, binnen kurzer Zeit Heilung zu bewirken; wo hingegen das E. größere Strecken des Körpers einnahm, längere Zeit bestand, schlecht behandelt oder vernachlässigt wurde (vorzüglich das bei viel stehenden Individuen so häufige chron. E. der Unterschenkel), widerstand es oft den kräftigsten Mitteln, als: blutigen Schröpfköpfen, der Theersalbe, dem Pechpflaster, dem Aetzsublimat und nur kalte Douchebäder, concentrirte Mineralsäuren und saturirte Lösungen von Lap. infern. auf die leidenden Theile applicirt, leisteten in solchen Fällen ersprießliche Dienste.

III. Tagesgeschichte.

††**Belgien.** *Brüssel* (im Febr.). Unsere K. Acad. d. Med. fordert für das Jahr 1844 als Preisaufgabe: eine method. Erörterung und critische Würdigung der Anwendung der Physik und Chemie auf die theoret. und pract. Medicin seit dem Anfange dies. Jahrh. Wie die Concurs-Antworten auf die für das gegenw. Jahr gestellte Preisaufgaben (vergl. No. 85. der vorj. Ztg.) zum 1. Juni d. J. eingeliefert sein müssen, haben die Bewerber um den Préis einer Medaille und 1000 Fr. auch für die ebengen. Frage ihre Abhandlungen dem Secretair der Academie, Dr. Sauveur, doch erst im Juni k. J. einzusenden. — Seit Anfang d. J. erscheint auch hier eine Gazette Médicale Belge, allwöchentlich für den Preis von 12 Fr. Sie ist von den DDr. van Meerbeeck und van Swygenhover redigirt und hat sich in ihrem Streben nach Mannigfaltigkeit in der Tagesgeschichte, wie es scheint, diese Central-Zeitung zum Muster genommen. Bücher-Analysen u. Journal-Excerpte fehlen noch, und werden auch wahrscheinlich in der Zukunft nicht folgen, da sie nicht, wie diese Central-Ztg., allwöchentlich in 2 Bogen, sondern nur in einem Bogen erscheint.*)

— Vor dem in Pariser Blättern so ausposaunten Cosmeticum „Pommade du Lion" wird in dies. Gaz. med. belge wegen seiner reichen Calomel-Bestandtheile gewarnt.

— *Lüttich.* Die von Dr. Jules Anciaux aus freiwilligen Beiträgen begründete Augen-Heilanstalt gedeiht immer mehr. Es haben bereits an drittehalb hundert Augenkranke daselbst Beistand gesucht, und viele haben diesen auch sowohl auf medicinischem als auf operativem Wege erhalten.

— *Nantes.* Die von Hrn. Guépin vor einigen Jahren ins Leben gerufene ophthalmiatrische Augenclinik hat den besten Fortgang. Er hat auch bereits darüber einen kleinen Bericht veröffentlicht, aus dem wir folgende Notizen entnehmen. Beim Staphylom der Cornea zieht er außer dem Arg. nitr. die Cauterisation mit dem weißglühenden Eisen allem übrigen vor. Bei Blepharoptosen nützte ihm seine Platinanaht (Durchziehung eines Platinafadens durch eine Hautfalte und Zusammendrehung derselben) in 5 Fällen 3mal.

Dänemark. *Kopenhagen.* In der dänischen Flotte ist der Titel Chirurg in Arzt verwandelt worden. Der Marine-Etat besteht aus 1 Stabsarzt, 2 Oberärzten, von denen Einer der Stabsarzt sein kann, und 6 Unterärzten. Unser Garnison-Hospital und sein ärztliches Personal, von 3 Ober- und 6 Unterärzten, hat eine neue Organisation erhalten. — Hr. Prof. Otto hierselbst hat mit Erfolg das Bissulfurat der Kohle gegen Rheumatismus, Neuralgie etc. angewandt. Er verschreibt 4 Tropfen alle 2 Stunden von einer Mixtur, die aus einem Theile jener Substanz und 2 Th. rectificirtem Alcohol zusammengesetzt ist. — Hier sind kurz hintereinander zwei Fälle wahrscheinlicher Bleivergiftung (langsamer Art) bei Gelehrten, durch starkes Schnupfen von rothem Maccuba-Schnupftabak, vorgekommen. (Dieser Tabak wird zuweilen mit Mennige vermischt.) Der eine Fall endete tödtlich. (Hr. Otto hat hierüber in Oppenheim's Zeitsch. Bd. 22. Hft. 3. öffentl. Bericht abgestattet.) — In Nord-Jütland sind 3 neue ärztliche Districte und 2 Apotheken errichtet worden.

England. Prof. Daniel vom Kings-College wurde durch mehrere heftige Colik-Fälle, die in der Nähe seines Aufenthalts zu Norwood vorgekommen, zur Untersuchung des Wassers veranlaßt, und fand in demselben zu seinem Erstaunen Blei in ziemlich gro-

*) Wir haben den uns von der Redaction angetragenen Austausch ihrer Ztg. angenommen und werden ihren Inhalt mit Vergnügen für dies. Bl. mit benutzen. Red.

Digitized by Google

fast Quadrat. Es wird daher in allen Fällen, wo das Wasser freie Kohlensäure enthält, Blei leicht aufgelöst, weshalb auch solches Wasser in Bleigefäßen nicht ohne Gefahr aufbewahrt oder durch Bleiröhren durchgeleitet werden kann.

Preisaufgabe. *Bordeaux.* Die Preisaufgabe unserer med. Societät für 1843 fordert die Beantwortung der Frage: „Welchen Einfluß üben die verschiedenen Strafgefängniß-Systeme, namentl. das der gänzlichen Absonderung, auf die Gesundheit der Gefangenen in phys. und moral. Beziehung?“ Preis 600 Fr. Die Concursschrift muß vor dem 1. Juni d. J. in lateinischer, französischer, italienischer, englischer oder deutscher Sprache portofrei an Hrn. Dr. Burguet (rue fondandége No. 67.) eingeben.

— *Paris* (d. 26. März). Die Pairskammer hat nun endlich in Folge des Antrags der Commission die geheimen Arzneimittel von der Patentirung ausgeschlossen. Neulich ist der Kammer auch eine Petition durch die Association der hies. Aerzte eingereicht worden, um die Abschaffung des indust. Patents zu erwirken, welches mit Unrecht die Medicin dem Handel und der Industrie gleichstellt. Schon im J. 1826 sprach Cuvier in der Pairskammer den Wunsch aller Aerzte um Unterdrückung der Patentsteuer aus und der Minister des Innern antwortete ihm, daß die Regierung diesen so gerechten Wunsch der Aerzte zu erfüllen trachte. — Die pecuniäre Schadloshaltung, welche der Arzt von seinem Kranken erhält, hat den Namen Honorar erhalten, weil sie bloß ein Zeichen der Achtung und Dankbarkeit ist. Dazu kommen noch die unentgeldlichen Hülfsleistungen, welche der Arzt den Armen zukommen läßt, die beträchtliche Zeit, welche der Hospitalarzt einem mühevollen und oft gefährlichen Dienst widmet, zum Fortschritt der Wissenschaft, zum Wohl der Menschheit. Auch tragen die Aerzte ja Personal- und Mobiliarsteuer, die Conscriptionssteuer und noch viele andere öffentl. Auflagen, welche, wie z. B. der Nationalgardendienst, die Jury, als unvereinbar mit ihrem Wirken betrachtet werden dürften. — Leider liegt das Medicinalwesen überhaupt in Frankreich noch sehr im Argen. Gerichtsärzte existiren gar nicht, da jeder Arzt, wie jeder Apotheker und jede Hebamme, zu gerichtlichen Functionen vom Gericht requirirt werden können. Die Apotheken sind oft, beim brillantesten Aeußern, in miserabelsten Zustande; man findet in ihnen eben so oft Gehülfen, welche nicht einmal die Verordnungen ihres Codex kennen, als Frauen, welche den Handverkauf besorgen. Die Ausbildung der Hebammen erfolgt außer in den medicin. Schulen auch noch in größern Departements-Hospitälern. Ehe eine Elevin zum Examen gelassen wird, muß sie nachweisen, wenigstens 2mal einen Lehrcursus durchgemacht und 6 Monate unter der Aufsicht eines Arztes die Geburtshülfe ausgeübt zu haben. Mit der Approbation als Hebammen erhalten sie aber auch die Erlaubniß zum Aderlassen, Pockenimpfen u. dgl. m., nur nicht zur Benutzung von Instrumenten bei schwierigen Geburten. Instrumental-Entbindungen dürfen sie nur in Gegenwart eines Arztes unternehmen. Hebammenschülerinnen sind gewöhnlich unverheirathete Mädchen zwischen 19 und 20 Jahren! Nach ihrer Approbation als sage-femme hängen sie dann gewöhnlich ein großes Schild aus, auf welchem sie in Lebensgröße, mit einem neugebornen Kinde auf dem Arm, abgebildet sind!

— Hr. Donné hat der Academie ein Instrument, Lactoscope genannt, vorgelegt, welches auf der Stelle den Reichthum an Sahne in jedweder Milch nachweist. — Das Princip des Instruments beruht auf einer Eigenthümlichkeit, welche in der Constitution der Milch selbst begründet ist. Da diese ihre weiße Farbe den dicken, buttrigen Bestandtheilen verdankt, so muß natürlich jene mit diesen in einem progressiven Verhältniß stehen, und darum kann das Maaß der Undurchsichtigkeit der Milch indirect zum Maaße für die sahnigen Bestandtheile derselben dienen. Aber der Opacitätsgrad kann nur in sehr dünnen Schichten gemessen werden, und darum ist das Lactoscop so eingerichtet, daß beliebig dicke Schichten der Milch darin gemessen werden können. Das Instrument wird gebildet aus 2 parallelen Spiegeln, die einander fast berühren, oder willkürlich mehr oder weniger von einander entfernt werden können. Zwischen diese beiden Flächen wird die Milch gebracht und eine Lichtflamme dient zum Zielpunkte, um die Opacität zu bestimmen. Der Entfernungsgrad der beiden Gläser, oder, mit anderen Worten, die Dichtigkeit der Milchschicht, wird durch einen getheilten Kreis angezeigt, welchem eine Tafel entspricht, auf der das Sahnenverhältniß für jeden Theilungspunkt verzeichnet ist.

± **Rußland.** *Moskau* (6. [18.] März). Während die Zahl unserer hiesigen Krankenanstalten erst im verwichenen Jahre durch das von Dr. Kronenberg ärztlich dirigirte, im Dec. v. J. eröffnete und recht gut gedeihende Kinderhospital einen Zuwachs erhalten, wird deiselbe in diesem gegenwärtigen Jahre wiederum vergrößert, indem nach einem allerdings schon längst gefühlten Bedürfniß in Kurzem ein besonderes Hospital für Syphilitische Kranke ins Leben tritt. Bis jetzt wurden solche in verschiedene Civil-Spitäler vertheilt, fanden aber auch meistentheils bei leichten Fällen, wegen großer Ueberfüllung der Krankhäuser und bedeutenden Zulaufs von mit hitzigen Krankheiten Befallenen, keine Aufnahme. Auf Allerhöchsten Befehl wird nun schon von einer Commission an einem Plane zu Errichtung eines Hospitals für 250 venerische Kranke gearbeitet. An der Spitze derselben steht der Fürst S. Galitzin. Dieses Hospital soll unter der Verwaltung des hiesigen, durch die Munificenz unseres Monarchen so reichlich ausgestatteten Findlingshauses kommen. Das dazu passende Gebäude ist auch bereits gewählt, doch noch ohne Bestätigung; die Wahl der Aerzte ist aber schon getroffen; zum Oberarzt ist ernannt: Hr. Jenichen, Arzt I. Cl., zu dessen Assistenten der Ex-Professor der hies. medico-chirurg. Academie, Hr. Dr. med. Lebedieff; als Unterärzte sind ernannt: die HHrn. Spiro, Vial und Laskowsky.

± **Breslau** (13. [25.] März). In diesem Winter gab es hier fast gar keine Kälte, selbst im Verhältniß wenig Schnee; vor 14 Tagen aber hatte die Schlittenbahn, so zu sagen, schon aufgehört, als sich plötzlich bedeutender Schnee mit 10 Grad Kälte einstellte, in Folge dessen seit 8 Tagen nun wieder die beste Schlittenbahn ist. Solcher ungewöhnliche Temperaturzustand muß viele rheumatische, catarrhalische und endermatische Krankheiten hervorbringen, und in der That fehlen sie uns auch nicht. — Der, wie in d. Bl. bereits gemeldet, durch 18 hiesige deutsche Aerzte unterhaltene Verein besteht fort. Ermangelt er auch der nachgesuchten höheren Bestätigung, wonach er sich also zu keinem Corpus constituiren kann, so wird dadurch seine schöne collegialische und wissenschaftlich-practische Tendenz doch ihren wohlthätigen Zweck nicht einbüßen. Uebrigens haben die schriftlichen Materialien seiner zum Theil interessanten Arbeiten sich schon so angehäuft, daß man wohl dieselben dem größeren Publicum nicht länger vorenthalten wird. Es ist zu bedauern, daß durch diesen Collegialitätsverein der hiesigen medicinisch-physicalischen Gesellschaft die thätige Mitwirkung einiger der ausgezeichnetsten hies. Hospital-Oberärzte entzogen wird, die vereint zu gemeinschaftlichen Arbeiten größeren, gewichtigeren Nutzen bringen würde. — Die hiesige medic. chirurg. Academie wird im nächsten Maimonat eingehen. Dagegen werden dem practischen Theile des hiesigen medic. Unterrichts mehr Schwung und Ausdehnung gegeben werden. Man beabsichtigt, in dem jetzigen schönen academischen Gebäude vorbereitende Cliniken einzurichten, die, ausgeführt nach dem bis jetzt gefaßten Plane, sich dann gewiß den besten Europa's anreihen werden. Hierüber nächstens mehrere Details, die für das tagesgeschichtliche Segment dieser Zeitung passend sein werden.

— *St. Petersburg.* Das Hof-Medicinalwesen hat, gleich den übrigen dem Kaiserl. Hofe attachirten Verwaltungszweigen, neue Etats erhalten, und sind gegenwärtig im Dienste des Hofes fixirt: 5 Leib-Medici, 2 Leib-Chirurgi, 1 Leib-Accoucheur und 1 Leib-Oculist.

Schweiz. *Basel.* Die hiesige medicinische Facultät zählt (gleich der theologischen), 4 ordentliche Professoren: die DDr. Jung als Cliniker, Meisner für Naturwissenschaft, Ming als chirurgischen Cliniker, Miescher als Physiolog und Anatom; außerdem 5 Docenten: als die DDr. Imhof, Bernoulli, Brenner, de Wette und Nusser, der auch Prosector ist, und zugleich Anleitung zum Zeichnen anatom. Gegenstände giebt.

Weimar. Prof. Dr. Häser in Jena bittet ärztliche Collegen für den von dem großen, vor 5 Monat dem Gothaeschen Städtchen Tambach widerfahrenen, Brandunglück äußerst hart mitbetroffenen dortigen jungen Arzt, Dr. F. Fischer, Unterstützungen durch Bücher, Instrumente oder Geld an ihn gelangen zu lassen, über deren Empfang er seiner Zeit öffentlich Rechenschaft verspricht.

— Es wäre wünschenswerth, daß überall die Redactionen und Expeditionen der Tagesblätter (die, leider noch gar zu habsüchtig, gern von jedem Inserat ihren Profit ziehen) dem ehrenwerthen Beispiele ihrer Dresdener Colleginnen folgen möchten, welche auf die Bitte der dortigen Aerzte, jeder ihnen als Inserat gegen Geldertrag zugehenden Danksagung, Empfehlung und mehr derlei, wegen einzelner glücklicher Curen, den Abdruck versagen. So treibt in diesem Augenblicke z. B. in der rheinischen Zeitung der Augenarzt Heilmann in Cöln seinen Spuk, noch mehr aber in der Dorfzeitung und dem Gothaschen allgem. Anzeiger sogar ein promovirter Arzt, Dr. Kutschbach zu Eisenach, der an hartnäckigen und von anderen Aerzten für unheilbar erklärten Uebeln leidenden Kranken seine ärztlichen Dienste in wahrhafter Charlatan-Weise anbietet! —

IV. Personalien.

Preußen. Versetzt wurden: Kreis-Chirurg Gaulcke von Lyk nach Insterburg u. — Kreisthierarzt Vorweng aus dem kreisthierärztl. Bezirk Stargard-Berent in den kreisthierärztl. Bezirk Neustadt-Carthaus. —, Vacant sind: außer dies genannt. Stellen noch das Kreis-Chirurgat zu Rummelsburg (Reg. Bez. Cöslin) und die Kreisthierarztstelle des Bezirks Angerburg-Darkehmen-Insterburg (Reg. Bez. Gumbinnen). — Kreisthierarzt Steinem zu Gumbinnen ist aus diesem seinem Dienstverhältnisse geschieden. — Niedergelassen haben sich: Dr. Nieszczotta in Posen und Wundärzte I. Cl. A. v. Rutkowski zu Zirke (Reg. Bez. Posen) und W. Müller (aus dem Nassauischen zurückgekehrt) zu Olpe, Wipperfürther Kreis (Reg. Bez. Cöln).

Berichtigung. Stadtwundarzt Mohr in Berlin (vgl. No. 26. d. Ztg.), (schon Ritter des rothen Adler-Ordens IV. Cl.), erhielt diesen Orden III. Cl. mit der Schleife.

Todesfälle.

Preußen. Kreisphysicus Dr. le Grouté zu Kirchen (Reg. Bez. Coblenz), Chirurg Veit zu Danden (Kr. Altenkirch.), Kreisphysicus Dr. Alten zu Bergheim und Dr. Schorn zu Glatz.

— *Posen* (d. 28. März). Bei dem Leichenbegängniß des in vergangener Woche im 33sten Lebensjahr verschiedenen hies. pract. Arztes, Dr. N. Liepman, zeigte sich eine große Theilnahme, besonders unter seinen jüdischen Glaubensgenossen, für deren mannichfache Interessen er stets öffentlich und privatim aufs Lebhafteste und nicht ohne Erfolg bemüht war. Es wird eine Biographie desselben erscheinen, um aus deren Erlös wo möglich eine wohlthätige Stiftung mit seinem Namen zu schaffen.

Württemberg. Zu Horb: Oberamtsarzt Dr. Fricker.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 12. April 1843. 29. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Yearsley: Taubheit in Folge der Affect. d. Rachenschleimhaut. Piorry: Monographien über Pathologie und Therapie. Wallace: Venerische Krankheiten. Dyros: Pract. Anleitung zum Studium u. zur Behandlung der syphilit. Krankheiten. Baume: Abriss der venerischen Krankheiten.

II. Tagesgeschichte. Frankreich, Griechenland, Holland, Ostindien und Spanien.

III. Personalien.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

England.

1. On deafness from morbid conditions of the mucous membrane of the stomach, throat and ear, by J. Yearsley. London (Longmann u. Comp.), 1842. 8.

Den Verf. beschäftigt hier die Taubheit in Folge der bekannten Affection der Rachenschleimhaut, die sich in die Tuba Eustachii fortsetzt. Die, die Tuba auskleidende Schleimhaut ist geschwollen, schmerzhaft. Die Luftdouche lobt er als bestes diagnostisches Mittel; sie wird bei Gesunden wie pueriles Murmeln, bei vermehrter Secretion als Schleimrasseln in verschiedenen Graden gehört. Nach Monaten, Jahren verschwindet die Schleimsecretion, aber die Taubheit nimmt zu. Erschlaffung, Blässe der Schleimhaut stellt sich dann heraus, blasiges Murmeln bei Anwendung der Luftdouche, sanfter als das normale, und Trockenheit der hinteren Nasenöffnungen. Das äussere Gehör ist trocken, ohne Ohrenschmalz, das Trommelfell ist dünn, von Elfenbein- oder Opalfarbe, statt der Transparenz. Singen ist gewöhnlich, seltener Sausen im Ohr. Kälte und ungünstige Witterung hält Verf. für vorzüglich disponirend. Dyspeptische Taubheit erzeugt einen ähnlichen Zustand des Schlundes, aber weniger activ. Verf. bemerkt, dass selbst Kramer obige Affection der Schleimhäute nicht genug gewürdigt habe. Nach Verf. rühren aber ¾ aller Taubheiten von jener Schleimhautaffection her, zu der auch die sogenannte dyspeptische gehört. Wirkliche Paralyse des auditorius ist sehr selten; selbst wo durch lang anhaltende Taubheit der Nerv secundär geschwächt ist, ist das sogenannte Nervöse noch immer sehr unbestimmt. Die Verbindung zwischen cavitas tympani und meatus externus ist so innig, dass erstere nie ohne letzteren leidet. Bei Congestion zur Schleimhaut der Kehle, der Tuba, entsteht Jucken, selbst Schmerz, und Secretionsstörung im meatus, oft betrachtet man den geradeweisen Uebergang von Verminderung des Schmalzes zu Schleim- und Eiterbildung. Catheter und Luftdouche geben die sichersten diagnostischen Aufschlüsse über innere oder äussere Otorrhöe. Einspritzungen sind höchst gefährlich. — Im 2ten Stad., wo die Schleimhaut verdickt, ihre Secretion vermehrt ist, versprechen Gegenreize durch Moxen, Vesicantien oder Tart. stib. hinter dem Ohre, oder am inneren Rande der unteren Kinnlade, und Catheterismus mit der Luftdouche den besten Erfolg, doch nur bei grösster Beharrlichkeit. — Besonders bei Abdominalcomplication schlägt auch Kali hydrodjod. in kleinen Gaben gut an, nachdem die catarrhalischen Erscheinungen geschwunden. Die Secretion beschränkt man durch Gurgelwasser mit Alaun, die Resolution der verdickten Schleimhaut des cavum tymp. durch Jodsalbe hinter den Ohren. Bei Otorrhöe und Affection des meatus sind Adstring. sehr schädlich. — Am leichtesten heilen die Formen, welche durch Verstopfung der Trompeten und des mittleren Ohres mit dickem Schleim entstanden sind. Injection von lauem Wasser durch den Catheter nach Wathen, oder comprimirter Luft nach Deleau, sind hier der rationellste Weg. — Am häufigsten ist die Form, wo die activen Stadien des Leidens verschwunden sind, und eine Verdickung der Schleimhaut und gänzlicher Secretions-Mangel im mittleren und äusseren Ohr zurückgeblieben sind. Schnelle Heilung ist hier unmöglich. Reize, wie Galvanismus etc., hinterlassen nur gröfsere Torpidität. Luft- und Dampfdouche erleichtern sehr oft, die unangenehme Sensation schwindet, die Schleimhäute werden normal. Reizt comprimirte Luft später nicht mehr, so schwängert man sie durch einige Tropfen Aether. Innerlich gebe man Sassaparille, kl. Dosen Jodkalium, wende Salben mit Strychnin und Veratrin hinter dem Ohr an, versuchsweise auch Schnupftabak. — Hauptursachen des Uebels sind: Kälte, Exantheme, Dyspepsie, Mercurialmittel. Quecksilber ist Gift fürs Gehör. — Durch Krankheit der Nasenschleimhaut entsteht Taubheit, bei Vergrösserung der Tonsillen durch Organisirung von sich anlagerndem Faserstoff. Diese Geschwülste sind meist hart, rauh, sondern oft klebrigen Schleim ab, enthalten einen weinsteinartigen weifsen Stoff, oder wirkliche Steine. — Sie sind oft sehr gross, verstecken sich dabei, und dann ist aufser Schwerhörigkeit auch undeutl. Sprache, schweres Schlucken, Näseln vorhanden. Der angesammelte Schleim erregt dem Pat. Morgens Ekel. Kälte, Exantheme, strumöse Diathesis sind Hauptursachen. Verdecken jene Geschwülste auch nicht immer die Tuba, so stören sie doch durch Erregung grofser Schleimabsonderung in derselben das Hören. Luftdouche erleichtert nur, Verdickung der Schleimhaut ist die Folge des Uebels. — Verf. nimmt nun noch Otitis acuta, chronica, Otorrhöa int. und ext., Verstopfung der Tuba Eustach., Polypen im Tympanum oder meat. extern. durch. — In Bezug auf Heilung ist Prophylaxis sehr wichtig; Kälte, Feuchtigkeit sind stets fern zu halten, bei irritabler Kehle sind besonders gesalzene Speisen, Malzgetränke und Kaffe schädlich. Mittel in den meat. audit. ext. gebracht, überreizen sehr oft den Gehörnerven und machen das Trommelfell hart und gefühllos. — Gehörschwäche mit Otorrhöe ist nur im Anfange durch Schutz vor Kälte und Einbringung einer leichten Höllensteinsolution leicht zu heilen. Alle, denen Taubheit droht, sollen früh das Bett suchen; bei subinflammatorischem Zustand der Kehle lege man Blutegel 1—2mal wöchentlich mit kleinen Vesicatoren, oder Moxen, oder trockenen Schröpfköpfen verbunden, gebe leichte, nahrhafte Diät, eröffnende nicht-mercurielle Mittel. Der schleichende Gang der Krankheit werde auch nur nach und nach angegriffen: Fortsetzung mäfsiger Antiphlogose, Catheterismus, Luftdouche zur Entleerung des Schleimes, zum Ersatz, wenn jener Schmerz erregt, dient ein Brechmittel. Tritt acute Otitis dazu, dann energische Antiphlogose; wird das Trommelfell durch Eiterung perforirt, so können Aufmerksamkeit darauf und Reinlichkeit das Gehör erhalten; Aufhören der Absonderung und Vernarbung der Membran zieht fast immer Taubheit nach sich. Dann ist die Durchbohrung desselben indicirt. — Bei Strictur der Tuba

Digitized by Google

Eustachii ist die Erweitung mittelst eines Fischbeinhakens oft möglich. Unfähigkeit, Luft durchzulassen, Abwesenheit des Schleimrasselns und Taubheit nach Halsentzündung lassen Strictur vermuthen. Nach Marson wende man Jodine an. Polypen im äufseren Gange und mittleren Ohr entfernt Verf. immer mit einer gewöhnlichen Pincette, nachher Anwendung einer Zink- oder Alaunauflösung. — Vergröfserte Tonsillen erfordern Blutentziehungen, Gegenreize, Brechmittel, Jod; indurirte müssen entfernt werden, durch das vom Verf. angegebene zweckmäfsige Instrument, das aus einem Messer mit habichtschnabelartiger Spitze, starkem Rücken und einem starkfedrigen Tenaculum besteht und winklig auf dem Griffe sitzt. Mit diesem will Verf. 1300 krankhafte Tonsillen entfernt haben. — Aus den vom Verf. entworfenen statistischen Tabellen geht hervor, dafs das männliche Geschlecht bei weitem mehr der Taubheit unterworfen sei (1318 : 682), dafs das Ohr im Alter von 10—30 Jahren am häufigsten (682 unter 2000) krankhaft wird; bei einseitigem Leiden war das linke Ohr 102mal, das rechte 64mal afficirt. (Hamb. Ztg. Hft. 2.)

Frankreich.

2. Traité de Médecine pratique et de pathologie iatrique ou médicale; monographies. Par M. Piorry. Paris 8. 1. Bd.

Dieser Band beginnt eine Reihe von Monographieen, die im Zusammenhange ein vollständiges Werk über Pathologie und Therapie ausmachen werden, und denen dann die im vorigen Jahre von P. veröffentlichte Schrift gleichsam als Einleitung dienen kann. Das vorliegende Buch behandelt die Krankheiten des Herzens, der Arterien, Venen und Lymphgefäfse. Den gröfsten Theil des Werkes nimmt natürlicher Weise die Pathologie der Herzkrankheiten ein. Wir brauchen kaum zu erwähnen, dafs diese Krankheiten nach P.'s Ansicht nur die Folge verschiedener organisch pathologischer Zustände sind, welche sich entweder einzeln, oder mit einander complicirt offenbaren, und hieraus wird uns die grofse Sorgfalt erklärlich und die Wichtigkeit, welche P. der Erforschung dieser organisch patholog. Zustände ertheilt. Um die grofse Zahl derselben zu erkennen, genügt es, einen Blick auf die Inhaltsanzeige zu werfen. Dieselbe enthält: Ortsveränderung des Herzens, Formverschiedenheit, traumatische Verletzung, Verengerung der Orificia, Erweiterung der Höhlen, Hypertrophie und Atrophie, Behinderung des Kreislaufes theils in den Höhlen, theils in den Mündungen, Geschwülste und Vegetationsanomalien, Hyperämie und Anämie, Hämorrhagie und Apoplexie, Entzündung, Verhärtung, Erweichung, Oedem, hydrops pericardii, Eintritt von Flüssigkeiten oder Gasarten in das Peri- oder Endocardium, Eiterung, Incrustation, Verknöcherung der Klappen, Ablagerungen im Muskelgewebe des Herzens, Tuberkeln, Krebs und endlich die grofse Anzahl der Neurosen. Jeder einzelne dieser Zustände ist mit Rücksicht auf pathologische Anatomie, Diagnose durch Auscultation und Percussion, Symptomatologie, Aetiologie, Pathogenie und Therapeutik sorgfältig und mit jener exacten Schärfe erörtet, welche alle Arbeiten P.'s characterisirt. Letzterer, der Therapeutik, kann man vielleicht mit Recht den Vorwurf machen, dafs sie sich zu ausschliefslich auf die Benutzung der localen Mittel beschränkt, doch ist die Originalität u. das Talent des Verf.'s dabei durchaus nicht zu verkennen. Nirgends freilich scheinen wir mehr an der Grenze unserer Kunst zu stehen, als bei der Behandlung organischer Herzfehler, dennoch hat es P., und sehr oft mit Glück, versucht, in Rücksicht auf die aetiologischen Verhältnisse neue Mittel in Anwendung zu bringen. Folgen wir z. B. dem Verf. speciell in der Betrachtung der Hypertrophia cordis. Ist die Hypertrophie die Krankheit selbst? Ist sie immer schädlich? oder ist sie nicht sehr oft als reell nothwendig zur Erhaltung des Lebens zu betrachten? Dies sind Fragen, die P. mit Recht aufwirft. Denn die Erfahrung lehrt, dafs, so oft ein mechanisches Hinderniſs im Kreislaufe z. B. Klappenverengerung da ist, die Vergröfserung des Herzmuskels nothwendig und nützlich ist, um dieses Hinderniſs zu besiegen. In einem solchen Falle, sagt P. mit Recht, darf die Cur nicht auf die Hypertrophie, sondern auf die Hinwegräumung jener Hindernisse gerichtet sein. Begünstigung des peripherischen Kreislaufes, leicht verdauliche Nahrung, passende Uebungen zur Entwickelung der Extremitäten, Verhütung von Erkältung, welche die Gewebe und die Gefäfse contrahirt, und von Anschoppungen im Unterleibe, dies sind hier die Hauptindicationen. — Ein Vorwurf aber ist dem Verf. noch mit Recht zu machen. Giebt es keine andere Krankheiten als solche, welche die pathologische Anatomie nachweist, und denen eine wahrnehmbar materielle Anomalie zu Grunde liegt? P. verneint diese Frage. Und doch liegt es am Tage, dafs gichtische, rheumatische, syphilitische u. a. Dyscrasien sowohl für Pathogenie als Cur sehr bedeutende Momente abgeben. Auch in seinen übrigen Schriften und mündlichen Vorträgen nimmt P. auf diese wichtigen Umstände keine Rücksicht. Wir schliefsen daher mit dem Wunsche, dafs der verdienstvolle Verf. in den nächsten Schriften seine Ansichten dahin verbessern möge.*)

3. Darstellung des Verlaufs und der Behandlung der primären und der constitutionellen venerischen Krankheiten und ihrer Varietäten, von W. Wallace. Deutsch bearbeitet unter Redaction des Dr. F. J. Behrend. Leipzig (bei C. E. Kollmann), 1842. S. VIII u. 370. 8.

Bei dieser Darstellung folgen auch die von dems. Verf. herrührenden und aus der Lancet. V. 1835—1836 wieder abgedruckten Vorlesungen über die Natur der Syphilis, über die richtige Würdigung derselben, über die diesen Formen angemessene Behandlung und besonders über die Frage, unter welchen Umständen Jodine und Mercur anzuwenden sei. W. nimmt als Ursache der Syphilis ein specifisches Krankheitsgift an, und zwar einfaches, indem ihn die Erfahrung belehrt hat, dafs seine frühere Annahme mehrfacher syphilit. Contagien falsch sei. Die directe Application dieses Contagiums erzeugt: Entzündung, Contraction der Gewebe, Excoriation, Ulceration, Mortification oder Brand. Um die Zustände primärer Syphilis zu classificiren, nimmt W. eine legitime, reine oder Normalform an, zu deren Behandlung Höllenstein und Quecksilber in englischen Rationen empfohlen wird. Die catarrhalische primäre Syphilis (nach W. ein besserer Ausdruck als syphilit. Blennorrhöe) bekämpft er durch Tonica oder Stimulantia (beide scheinen ihm gleich zu gelten) und mit diesem Grundsatze macht er bei Tripper zeitig Injectionen von Lap. infern. (15 gr. (?) auf ℥j) oder Sublimat (gr. β auf ℥j). Krankheiten der Hoden räth er durch Injectionen in die Harnröhre zu behandeln. Im letzten Capitel, das über Bubonen handelt, nimmt W. bubons d'emblée, primäre syphilit. Bubonen, an, deren Varietäten active und indolente Bubonen sind. Hierauf folgen unter der Aufschrift: „Jodine oder Mercur gegen Syphilis" jene 19 Vorlesungen über die Natur etc. der Lustseuche. Das einzige Jodpräparat, dessen sich Verf. bedient, ist das Kali hydrojodicum, da er durch eigene und O'Shaugnessy's Versuche überzeugt ist, dafs das Jod nur in einer wasserstoffigen Verbindung in den Organismus eindringt, und freie überschüssige Jodine, wo nicht Entzündung, doch mindestens heftige Reizung der Magenschleimhaut hervorruft. Er giebt 4mal täglich 1 Eslöffel der Auflösung (ʒij auf ℥viij) so lange fort, bis der Urin, mit Schwefelsäure, Amylum und Chlorkalk behandelt, eine schwarze Farbe zeigt. In allen Secretionsproducten fand W. Jodine wieder, aber nicht in den Geschwürsabsonderungen und eben so wenig im Blute. Die syphilit. Hautkrankheiten theilt W. in 2 natürliche Gruppen; die erste ist die exanthematische Gruppe, welche sich folgendermafsen characterisirt: Flecke von kupferrother oder rothbrauner Farbe, die entweder sehr unbedeutend sind, oder sich mehr erheben und sich mit Schuppen, Vesikeln, Bullen, linienförmigen Geschwüren bedecken, oder auch in Excrescenzen und Tuberkeln übergehen. Affectionen der Knochen, der fibrösen und Synovialtexturen und der Hoden sind bei dieser Gruppe selten, häufiger Iritis und Ausfallen der Haare. Diese Eruptionen können durch Ansteckung entstehen und auch

*) Band II. ist auch schon erschienen, und folgt hier nächstens eine Anzeige dessen Inhalts. Red.

Digitized by Google

durch Einimpfung hervorgebracht werden. W. brachte den Impfstoff entweder mit der Lanzette, oder nach der endermat. Methode bei. Haftete die Impfung und verlief die Krankheit ungestört, so traten fast jedesmal secundäre Symptome auf. Die zweite Familie ist die pustulöse Gruppe vener. Eruptionen; also Eruptionen, die mit Pusteln beginnen, im Uebrigen aber den gröfsten Verschiedenheiten unterliegen. In den ersten Stadien gleichen sich Pustel und Exanthem, dann aber erleidet das Exanthem seine Veränderungen vorzüglich an der Oberfläche, es erfolgt Abschuppung, Blasenbildung und oberflächliche Ulceration, bei der Pustel hingegen beginnen diese Erscheinungen im Centrum dieser Stellen. Die Mitte erweicht; es bildet sich ein kleiner Abscefs, der nach der Tiefe um sich greift. Die pustulöse Form der Syphilis ist die ursprüngliche, aber sie wird modificirt. Den Tripper, den W. früher unter dem Namen catarrhalische primäre Syphilis aufführte, erklärt er jetzt für ein Symptom primär exanthematischer Syphilis. Die Diagnose zwischen Pusteln und exanthem. Syphilis ist leicht, sobald man die Krankheit während des ganzen Verlaufes oder in den ersten Stadien beobachten konnte. Später aber wird es schwerer, doch giebt die Art der Desquamation gewöhnlich Auskunft. Die Flecken nämlich, welche Ueberreste von Pusteln sind, stofsen ihre Schuppen kreisförmig ab, wogegen die Schuppen von papulösen Flecken flache Scheibchen mit losen Rändern bilden, die sich selber nach der Mitte zu abstofsen, dagegen trennen sich die Schuppen von pustulösen Stellen, wenn man sie vom Rande aus aufhebt, nicht nach der Mitte, sondern nach der Peripherie zu. Ecthyma cachecticum und Rupia prominens von Bateman hält W. für venerische Eruptionen, eben so die von diesem abgebildete Vitiligo. Das exanthematische Geschwür erzeugt häufiger, als das pustulöse, Bubonen, doch sind diese weder so schmerzhaft, noch so zur Eiterung disponirt, wie die dem pustulösen Geschwür folgenden. Rücksichtlich der Fortpflanzung des syphilit. Giftes stellt W. folgendes Gesetz auf: Sobald die Constitution eines Individuums mit diesem Gifte erfüllt ist, sind alle Körpertheile desselben insensibel für die Inoculation des Eiters aus den eigenen Geschwüren oder aus analogen Geschwüren anderer Individuen geworden, obgleich solcher Eiter die Fähigkeit hat, gesunde Personen krank zu machen. — Was die Indication des Mercurs anbetrifft, so ist er da das wirksamste Mittel, wo bei einem Geschwüre, selbst wenn ein scheinbar gangränöser Procefs damit verbunden ist, Indurationen sich zeigen, wo aber diese fehlen, wirkt er als Gift. Speciell sind die Anzeigen des Quecksilbers folgende: 1) Geringer Entzündungsgrad der Geschwüre; 2) grofse Induration der Basis; 3) geringe Anschwellung und geringes Oedem; 4) ganz oberflächliche Schorfbildung und Ulceration; 5) schwärzlich braune Farbe des Geschwürs (bei Schorfen von tief schwarzer Farbe ist Jodkalium angezeigt); 6) Torpor. Bei allen stark entzündlichen und destructiven Geschwüren ist Jodkalium indicirt. Die primäre pustulöse Syphilis behandle man mit Höllenstein und Kali hydrojodicum. Die primäre exanthematische Syphilis hat dieselben Indicationen, wie die pustulöse, auch erfordern die geschwürigen oder phagedänischen Formen des primären Exanthems dieselbe Behandlung, wie die entsprechende maligne Form der primären Pustel. Die Knochenschmerzen der Syphilit. leiten manche Aerzte mit Unrecht vom Mercurialgebrauche her. Zur Geschichte der Syphilis bemerkt W., dafs schon mehrere Jahrhunderte vor Entdeckung Americas in den Annalen Irlands einer Krankheit unter dem Namen Bolgach francach gedacht werde, welcher Ausdruck eine Eruption von Pusteln bezeichne, und noch jetzt die irische Benennung für Syphilis sei.

4. L. Dyros: Guide pratique pour l'étude et le traitement des maladies syphilitiques. Paris, 1841. S. 316. (Nach F. J. Behrend's Syphilidologie, Bd. 4., Hft. 2.)

Dyros, ein Schüler Cullerier's, eifert gegen die Meinung von der Nichtexistenz des venerischen Giftes und die dadurch motivirten Selbstimpfungen, giebt unter den Mutterspiegeln dem zweiklappigen mit Colombat's Reflector den Vorzug, macht bei sehr grofser Atonie im chronischen Tripper Einspritzungen von 18 Gran Tannin auf 6 Unzen Rothwein, und empfiehlt im Beginn gonorrhoischer Hodenentzündung zur Zertheilung folgendes französische Volksmittel: Das Schleifpulver oder Schleifwasser nämlich, welches sich beim Wetzen von Messern, Scheeren u. s. w. auf dem gewöhnlichen Schleifstein bildet, und dann mit etwas Weinessig geschärft wird, soll in den ersten Tagen, so lange Entzündung und Schmerz noch nicht heftig sind, umgeschlagen, kräftig adstringirend wirken. — Mitunter will ein geöffneter Bubo nicht heilen, wovon der Grund häufig in kleinen desorganisirten Drüsenparthieen liegt, die sich tief am Boden des geöffneten Abscesses befinden, und wie fremde Körper wirken; man suche sie dann mit Finger und Pincette zu entfernen. Gegen geöffnete indolente Bubonen empfiehlt sich das Glüheisen in einiger Entfernung. Bei den syphilitischen Mastdarmgeschwüren sollte man immer mit Mercurialsalbe bestrichene lange Charpiewieken einführen, die einerseits die Anhäufung von Kothmassen im Mastdarm nicht erlauben, andererseits die Berührung der Mastdarmwandungen verhüten, endlich auch die Anschwellungen schmelzen und das Gift langsam neutralisiren.

5. Baume: Précis théorique et pratique sur les maladies vénériennes. (Ebendaher.)

Baume empfiehlt als fast unfehlbares Mittel beim Nachtripper, wodurch mindestens die Aussonderung in eine gutartige, schleimige, nicht ansteckende verwandelt wird, wenn man erst den allgem. Indicationen genügt hat, eine oberflächliche nöthigenfalls 2—3mal zu wiederholende Cauterisation der leidenden Stelle der Harnröhre (zur Auffindung der leidenden, in der Regel sehr umschriebenen Stelle der Harnröhre bedient man sich am besten eines stark gekrümmten Catheters, wie z. B. von Major; der Kranke mufs bei der Untersuchung stehen und sich sehr ruhig verhalten). Das Causticum darf nur höchstens 2—3 Secunden entblöfst bleiben. Nach der Cauterisation bis etwa zum 3. oder 4. Tage zeigen sich im Harne einige Blutstropfen, beim Harnen entsteht mehr oder minder starkes Jucken. Zuweilen wird selbst die Aussonderung reichlicher, mehr eiterig, gelber, aber am 6—8ten nimmt sie ab, wird schleimig, hört ganz auf. Ist dies nicht der Fall, so kann man am 10. oder 12. Tage die Cauterisation wiederholen; selten machte sich eine dritte Anwendung nothwendig. Die ersten günstigen Wirkungen, die man dem Kranken mit Sicherheit vorher ankündigen darf, bestehen darin, dafs er den Urin länger halten kann, und die Ejaculationen beim Coitus oder der Pollution nicht mehr mit dem früheren Gefühl von Brennen, Jucken und Schmerz begleitet sind; ferner kommt der Urin in einem stärkeren, nicht mehr gespaltenen Strahl zum Vorschein, weil die nunmehr canteris. Stelle bei der Ankunft des Urins sich nicht mehr so krampfhaft zusammenzieht, und endlich hört das Gefühl von Unbehaglichkeit und Kitzel am Anus gröfstentheils gänzlich auf. — Auch beim Eicheltripper sollte man in der Regel nie ein Abortivverfahren, oder gleich im Beginn stark adstringirende Umschläge, anwenden. B. sah einige Male nach letzteren sehr heftige, nicht zu beseitigende Reizung der Harnröhre entstehen; noch schlimmer ist diese Methode, wenn bei gesunden Tagen eine starke Serum-Secretion an der Glans statt fand, weil es sich dann um Unterdrückung einer Absonderung handelt; am besten unterdrücke man die Krankheit noch mit Höllenstein, mit dem man ätzt, wäscht oder injicirt (3—6 Gr. auf 2 Unzen Wasser).

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Strafsburg.* Ueber unsere medic. Facultät äufsert sich ein ungenannter reisender Arzt in der Gaz. méd. vom 18. Febr. d. J. wie folgend: An den Rhein gepflanzt, bildet Strafsburg gleichsam einen Januskopf mit doppeltem Gesichte, deren eines die Strahlen der germanischen Sonne empfängt, und das andere durch die Reflexe aus Paris erhellt wird. Sie ist zu entfernt von dieser Hauptstadt, um die kräftigen Pulsationen derselben zu wiederholen, aber auch zu nahe, um die Eigenthüm-

Digitized by Google

lichkeit einer speciellen Centralisation sich anzueignen. Ueberhaupt hat Strafsburg grofse Schwierigkeiten zu überwinden. Deutschland, mit seinem Siebengestirn von Universitäten, wäre auch noch für andere Facultäten, als Strafsburg, eine harte Concurrenz. Hundert Lieues von dieser Stadt entfernt ist die medic. Schule Lyon, welche seit ihrer neuen Entwickelung und Bereicherung an Talenten nur noch den Namen Secundärschule behalten hat. In geringeren Entfernungen giebt es noch andere Secundärschulen, und dazu verliert die Strafse nach Paris täglich an Länge. — Die Academie Strafsburg ist also gröfstentheils nur die nominelle Erbin der alten Universität in der freien Stadt, welche mit ihren gelehrten Schwestern jenseits des Rheins fraternisirte und Frankreich den Rücken kehrte. Die deutsche Universität Strafsburg ist in die Reihen der französ. Universitäten getreten, und ihr Gedeihen kann nur im Verhältnifs zu den localen und anderen Bedingungen, die ihr auferlegt sind, bestehen. — 12 Professoren reichen in Strafsburg hin für den Unterricht in allen Zweigen der Kunst, während die Facultät Montpellier deren 18 und die Pariser 24 hat. — Paris bei Seite, warum hat Montpellier einen besonderen Lehrstuhl für operat. Medicin, für allgem. Pathologie, und Strafsburg nicht? — Hr. Ehrmann lehrt im Winter normale Anatomie, im Sommer pathol. Anatomie. Hr. Tourdes père im Winter allgem., im Sommer spec. Pathologie. Hr. Stoltz hält das ganze Jahr hindurch die geburtshülfl. Clinik und trägt im Sommer noch besonders Geburtshülfe vor. In demselben Semester lehrt Hr. Rameaux die öffentl. Gesundheitslehre und medic. Physik. Die chirurg. Clinik, äufsere Pathologie und operat. Medicin beruhen auf 2 Professoren, welche auf diese Weise ihr Schuljahr in 3 Semester theilen. Hr. Forget, Prof. der innern Clinik, liest zugleich auch über Epidemien. — Welcher Unterschied gegen Montpellier, wo 2 Professoren für innere, 2 für äufsere Clinik alle Quadrimester mit einander abwechseln. Die Folgen davon müssen in Strafsburg nicht allein auf dem Unterricht selbst, sondern auch auf der Schule und den Professoren drückend lasten. Ist es nicht unrecht, eine Schule, welche mit der andern im Süden in gleichem Range steht, officiell für niedriger stehend zu erklären? Die Professoren suchen freilich durch Eifer und Thätigkeit das zu ersetzen, was durch die Menge abgeht, aber sie sollten nicht aufhören, zugleich auch die Vervollständigung des Lehrerpersonals zu beanspruchen. Ist es doch unbegreiflich, wie in einem so industriellen Lande, das so oft von Epidemien heimgesucht wird, ein Lehrstuhl für die öffentl. Gesundheitslehre fehlt! Auch Lehrstühle für operat. Chirurgie, für eine zweite medic. Clinik und für eine allgem. Pathologie sind unumgänglich nöthig. — Das Programm seiner Course bietet freilich die Encyclopädie der medic. Wissenschaften, Hr. A. Caillot lehrt Chemie und Toxicologie, Hr. Coze Materia medica, Therapie und Pharmacie, ja es ist sogar die Facultät Strafsburg die einzige von den 3 Facultäten, welche eine organisirte Clinik für Augenkrankheiten, Frauen- und Kinderkrankheiten hat, welchen die HHrn. Stöber und Schützenberger mit Verdienst vorstehen. Auch an mannichfachen Verbesserungen fehlt es durch die grofse Sorgfalt des Hrn. Coze nicht. Die Krankensäle sind grofs, hell und luftig, und die meisthin veröffentlichten clin. Resultate durch die HHrn. Bégin, Forget, Stoltz, Sédillot beweisen, dafs Medicin, Chirurgie und Accouchement hier ein gutes Feld der Beobachtung und Praxis haben. Hr. Forget besonders hat an die Stelle des dogmatischen Geistes eine exacte Beobachtung gesetzt, und die einfachen rationellen Medicationen zu einer Zeit gelehrt, wo die lateinische Polypharmacie noch sehr im Schwunge war. Hr. Sédillot, schon in Paris als geschickter Operateur bekannt, beweist seine Kunst auch in Strafsburg. Die Facultät bedauert es auch gewifs nicht mehr, dafs die schwierige Nachfolge des Hrn. Bégin durch einen seiner ausgezeichnetsten Zöglinge erledigt ist. — Die pathol. Anatomie gedeiht in Strafsburg sehr. Die drei Lauth haben dort die anatom. Studien consolidirt, und ihr Nebenbuhler, oft Vorbild, Hr. Ehrmann, trägt zum Rufe der Elsasser Schule gewifs das Seinige bei. — Die Sammlungen gehören zu den schönsten Europa's, die anatom. Museen (normale und patholog.) sind sogar besser als in Paris geordnet; die Bibliothek, das physical. Cabinet und chem. Laboratorium lassen Nichts zu wünschen, und der botan. Garten unter Hrn. Fée ist in gutem Zustande. — Hr. Tourdes endlich liest gerichtliche Medicin mit grofsem Beifall. — Strafsburg ist ferner die einzige Facultät, welche, noch ehe es den 3 Facultäten durch Ordonnanz geboten wurde, jährlich einen Preis für die Behauptung einer Thesis vertheilte.

Griechenland. *Athen* (Febr.). Wer Griechenland besehen will, wähle dazu die Monate April und Mai. Später wird es heifs und unangenehm. Böse Wechselfieber sind da nur zu häufig und auch der Herbst ist für Fremde selten freundlich. Wir haben (wie in dies. Bl. No. 3. Sp. 23 schon gemeldet ward) im vergangenen Sommer, und zwar bis tief in den Winter hinein, durch eine sehr bösartige Wechselfieber-Epidemie viel gelitten, noch jetzt sind die Rückfälle häufig. Unser oberster Militärarzt, Dr. Treiber, verlor einen 10 Jahr alten Sohn, nachdem er nur 20 Stunden krank war, im zweiten Paroxysmus. Er selbst ward von heftigen Fieber-Paroxysmen so ergriffen, dafs ihm Dr. Röser einmal eine ganze Drachme Chinin innerhalb 10 Stunden gab, um den nächsten Anfall abzuschneiden; überhaupt waren zur Rettung der Kranken stets grofse Gaben von Chinin nothwendig.

Holland. *Amsterdam* (d. 2. März). Das Directorium des J. Monnikofschen Legats hiers. fordert als neue Preis-Aufgabe: Eine histor. crit. Betrachtung der Myo- und Tenotomie, mit Angabe der durch eigene Erfahrung als die vorzüglichere erwiesenen Operationsmethoden, nebst einer genauen Ermittelung der Indicationen und Contraindicationen derselben. Der Preis der Beantwortung besteht in einer goldenen Medaille, 300 Fl. an Werth. Die Bewerbungsschriften müssen unter den gewöhnlichen Bedingungen vor dem 30. März des J. 1845 an den Prof. G. Vrolijk hierselbst eingehen.

— *Utrecht.* Wie für die anderen gröfseren Staaten, existirt auch für den unsrigen zur Erziehung und Bildung junger Militairärzte, sowohl für den inländischen, wie für den Colonialdienst, eine Kweek school voor Militaire Geneeskundigen, deren etatsmäfsige Zahl 22 beträgt. An ihrer Spitze steht ein „eerster Officier van Gezondheit eerster Klasse" und als Lehrer fungiren 7 Gesundheitsofficiere verschiedener Classen und 3 Apotheker. Die Eleven sind mit 2—300 Fl. besoldet, erhalten freien Unterricht, müssen sich aber dafür zu einem mindestens 10jährigen Dienst verpflichten. Die Gesundheitsbeamten bei unserer Armee sind im Ganzen auf französ. Fufs eingerichtet, geniefsen aber noch höhere Achtung und Auszeichnung, als die französischen, und haben nicht blofs den Rang von Officieren, sondern auch deren sämmtl. Prärogative und äufsere Gradauszeichnungen, vom General-Major bis zum Seconde-Lieutenant. Alle haben Aesculapstäbe auf den Knöpfen. Seit dem Jahre 1841 bildet das Corps der Gesundheits-Beamten ein für sich bestehendes Ganzes, von dem die für den Dienst bei den Truppen etc. nöthigen Glieder nur abcommandirt (gedetacheerd) werden, daher das eigentlich regimentirte Verhältnifs für sie ganz aufgehört hat.

— Während bei uns Niemand die Verdienste des neulich verstorbenen Verfassers mehrerer trefflichen ophthalmiatrischen und militair-ärztlichen Schriften, des ehem. Prof. v. Onsenoort, öffentlich gewürdigt, hat sich unser belgischer Nachbar, Hr. Dr. Cunier, damit beschäftigt. Seine interessante „Notice sur Ant. Gerard v. Onsenoort (Brux. et Utrecht, 1842, mit dessen Portrait)" beweist das Unrecht unserer Regierung durch die Abberufung desselben von seinem hies. Lehrstuhle, welches sie erst nach 11 Jahren (8 Monate vor seinem Tode) wieder gut zu machen trachtete, während ihm von Belgien und Frankreich ihr fortdauernd die gröfste Hochachtung bewiesen worden. Seine Methode der künstlichen Pupillenbildung ist bekannt. Von ihm rührt auch die noch jetzt im französ. Heere gebräuchliche Feldverbandtasche her.

Ostindien. Masson erzählt in seinem neuesten Werke: „Narrative of a journey to Kalat", dafs in der Provinz Las, an der Seeküste von Beludschistân, die Kuhpocken und ihre schützende Kraft gegen die Menschenpocken wohl bekannt sind. Die Krankheit nennen die Eingebornen poto ghau, oder die Kuhpocken, indem sowohl in der Sumri-, als in der Beludschi-Sprache poto die Pocke bedeutet. Merkwürdig ist es indefs, dafs sich auch bei dem Kameele dergleichen Pusteln, wie bei den Kühen, an den Eutern zeigen, und dafs die Lymphe daraus eben so gegen die wirklichen Pocken schützt, wie die der Kühe. Da man in dem Lande häufigen Gebrauch von der Kameelsmilch macht, so hat man bemerkt, dafs die, welche bei dem Melken der Kameele die poto-schuter, d. h. die Kameel-Pocken bekommen, eben so, wie die Vaccinirten, gegen die Ansteckung der wirklichen Pocken unempfänglich werden. „Man versicherte mich", schliefst Masson, „dafs aus der Ansteckung von diesen potos (Pocken), sowohl aus der Kuh-, wie aus der Kameel-Pocke, nie nachtheilige Folgen entständen, und dafs die Symptome genau dieselben wären, wie die bei den englischen Vaccinirten, d. h. dafs Pusteln sich hier und da auf den Händen und Armen zeigten."

Spanien. Alle Wundärzte der Truppen, welche bei den Gefechten in den Strafsen Barcelona's thätig gewesen sind, haben vom Regenten Ehrenzeichen erhalten. — Beim Bombardement jedoch sind selbst die Hospitäler nicht verschont worden, trotz der weifsen Fahnen, welche man auf den Dächern aufgepflanzt hatte. So waren — nach öffentl. Bl. — mehrere Krankensäle eingestürzt und hatten eine grofse Menge von Unglücklichen unter ihrem Schutt begraben.

Würtemberg. *Stuttgart.* Unsere Stadt mit ihren circa 39,000 Einwohnern zählt jetzt 50 Aerzte (mit 10 Equipagen und 17 Pferden). Während im vergangenen Jahre einerseits 4 Aerzte zugekommen waren, haben andererseits 3 die Stadt verlassen, um sie mit dem Lande zu vertauschen. Auch zählte man zu Anfang des vergangenen Jahres 12 Equipagen und 21 Pferde. Die Zahl unserer öffentlichen und privaten Heilanstalten hat nur einen Zuwachs in der neu errichteten zur Behandlung kranker Kinder erhalten — deren schon in d. Bl. Erwähnung geschehen ist.

IV. Personalien.

Todesfälle.

England. Am 10. Jan. d. J. zu Westbury bei Bristol. Joseph Thomas Esq., Vice-General-Inspector der Hospitäler der Britt. Armee, früher General-Inspector der Sanitäts-Anstalten auf den jonischen Inseln. — Zu Bristol selbst: 1) der wegen seiner gemeinnützigen Bestrebungen sehr verdiente Wundarzt Richard Smith Esq., Provincial-Grofsmeister der Loge. Er starb plötzlich, während einer Sitzung in der dortigen Philosoph. and Literary-Institution, 71 Jahr alt. 2) Ein höchst ausgezeichneter Arzt, Dr. C. C. Bernard, geb. auf Jamaica 1795, auch als Schriftsteller bekannt. — Am 28sten Jan. d. J. in London: Dr. James Franck, General-Inspector der Hospitäler. 75 Jahr alt.

Sardinien. In Genua: Dr. A. Romsild, geb. aus Stade.

Verbesserung. Im vor. Stücke dies. Ztg. Sp. 219 Z. 3. v. o. statt: „zwecklichste" lies „zweckloseste".

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 15. April 1843. 30. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Jod gegen Schwerhörigkeit nach Scharlach. Hardy: Kalte Umschläge. Lawrie: Amputations-Resultate. Buckler: Goldstaub und Eisensalze, Antidota der Mercurialien. Turnbull: Ipecac. als Hautreiz. Cowan: Phthisis pulmon. durch Robor. u. Tonica behandelt. Magee: Mangel der Geschlechtstheile. Creosotsalbe gegen Neuralgien. Marsh: Lichtentwickelung bei Menschen. Ashwell: Folgen des unzweckmäfsigen Stillens. Byron: Auswüchse am Kopf und Gesicht. Trichocephalus affinis bei Menschen.
II. Tagesgeschichte. Baden, Bayern, Kurhessen, Oesterreich, Preufsen.
III. Personalien.
IV. Bibliographische Notizen.
V. Inserat.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. **Jod gegen die Schwerhörigkeit nach dem Scharlach** (Lond. med. Gaz.). Die leichteren Fälle dieser Art weichen bekanntlich dem Gebrauche bitterer Mittel, adstringirender Gurgelwasser und eines Blasenpflasters hinter dem Ohr. Wenn aber, nach heftiger Halsentzündung, die Mandeln etwa den doppelten Umfang haben und sich hart und knorpelig, oder auch schwammig weich anfühlen, so genügt die eben angegebene Behandlung nicht. Wendet man aber in solchen Fällen gleich zu Anfang das Jod innerlich und äufserlich an, so dürften Hunderte solcher Kranken nicht für immer schwerhörig werden. Man giebt das Jod in Verbindung mit Kali hydrojodicum und mit irgend einem anderen Mittel, welches gerade durch den Zustand indicirt wird, sehr zweckmäfsig mit dem zusammengesetzten Sarsaparillen-Decoct. Die Mandeln müssen zwei oder dreimal täglich mit Jodtinctur bepinselt werden. Gewöhnlich sind nach dem ungenannten Verf. vier bis fünf Wochen erforderlich, bevor das Jod seine volle Wirkung thut.

— **M. Hardy** empfiehlt als **neue Form kalter Umschläge** (in Prov. med. Journ.) das Auflegen zusammengelegter, in Wasser ausgedrückter Leinwand, über welcher, wenn sie glatt über den betreffenden Körpertheil ausgebreitet ist, mit einem grofsen Fächer rasch und stark die Luft bewegt wird. Die Temperatur sinkt dadurch rasch bis zum Eispunkte.

— Ueber die **Amputationsresultate** macht Dr. J. A. **Lawrie** (Lond. med. Gaz. Vol. XXVII.) sehr interess. Mittheilungen, die um so willkommener sind, als dieser wichtige Gegenstand bisher auf eine auffallende Weise vernachläfsigt worden ist. Nach den sehr ausführlichen Berichten des von L. dirigirten Spitals, die von 1794 bis 1838 gehen, wurden während dieser Zeit 276 Amputationen vorgenommen, von denen 63,7 pCt. glücklich, 36,3 pCt. aber mit dem Tode endigten. Von 216 Männern wurden 130 geheilt, 86 starben; von 60 Frauen genasen 46, 14 starben. L. theilt seine Amputationsfälle in zwei Classen, je nachdem sie durch innere Krankheiten, oder äufsere Verletzungen veranlafst wurden. Letztere theilt er wieder in primäre, wo kurz nach der Verletzung, immer in den ersten 24 Stunden, und in secundäre, wo erst nach vergeblich angewandten Heilungsversuchen amputirt wurde.

1) Amputationen wegen innerer Krankheit:

Glied.	Zahl.	Genesen.	Gestorben	Verhältnifs.
Schulter	2	1	1	1 : 1
Oberarm	17	14	3	1½ : 7
Vorderarm	4	4	0	— —
Schenkel	92	73	19	1 : 3⅘
Unterschenkel	35	23	12	1 : 2
Fufs	3	3	0	— —
	153	118	35	

Die Krankheiten waren folgende:

Krankheiten.	Im Ganzen.	Männer.		Weiber.		Total.		Verhältnifs.
		Gen.	Gest.	Gen.	Gest.	Gen.	Gest.	
Gelenkkrankheiten	98	60	11	23	4	83	15	1 : 6⅕
Necrosis	12	7	1	2	2	9	3	1 : 3
Caries	21	13	4	3	1	16	5	1 : 3⅕
Geschwülste	12	6	2	3	1	9	3	1 : 3
Gangrän	5	1	1	2	1	3	2	2 : 3
Geschwüre	5	1	4	0	0	1	4	4 : 1

Die Amputationen unter dem Knie gaben demnach das ungünstigste Resultat, und zwar deshalb, weil man oft aus unzeitiger Schonung, um nicht zu sehr zu verstümmeln, das Kniegelenk zu erhalten suchte. Zu bemerken ist ferner, dafs während der früheren Zeit, von 1794—1810, von 30 Amputirten nur Einer starb, während in der spätern Zeit von 30 Amputirten 11 starben. Der Grund dieses Mifsverhältnisses ist wahrscheinlich darin zu suchen, dafs früher alle Amputationen mittelst des doppelten Cirkelschnittes gemacht, dafs die Stümpfe verbunden wurden, bevor Pat. den Operationstisch verliefs, und das man überall das Turniket anwandte. 2) Primäre Amputationen; sie betrugen von obigen 276 Fällen 77, wovon 38 geheilt wurden und 39 starben. Am ungünstigsten verliefen die Amputationen des Oberschenkels (von 12 starben 11) des Unterschenkels (15 von 22) und des Oberarms (11 von 23). 3) Secundäre Amputationen; sie betrugen 46, davon genasen 20 und starben 26; abermals fielen die Amputationen des Ober- und Unterschenkels und des Oberarms am lethalsten aus. Da diese Resultate anscheinend die secundären Amputationen begünstigen, so wollen wir zur besseren Vergleichung eine detaillirende Tabelle geben:

	Primäre Amput.	Secundäre Amput.
Schultergelenk	2 Gest. auf 1 Gen.	keiner gestorben.
Arm	11 - - 12 -	7 Gest. auf 6 Gen.
Vorderarm	keiner gestorben.	keiner gestorben.
Schenkel	11 Gest. auf 1 Gen.	2 Gest. auf 1 Gen.
Unterschenkel	2 - - 1 -	3 - - 2 -

Das günstige Resultat der primären Amputationen ist also nur ein relatives, namentlich hinsichtlich des Oberschenkels. Noch hat L. die Resultate der nichtamputirten Fracturen und Dislocationen in eine Tabelle gebracht. Das Verhältnifs der Genesungen zu den Todesfällen ist hier 23:17, am Schenkel 4:1, am Fufse und Oberarm 3:2, am Unterschenkel 2:5 und am Ellenbogen und Vorderarme 1:1. Daraus erhellt, dafs man sich doch mit den primären Amputationen nicht allzu sehr übereilen dürfe. Was das Geschlecht und Alter anlangt, so wurden von 216 männlichen Individuen 110 wegen Krankheit und 106 wegen Verletzungen, von 55 Weibern 41 Kranke und 14 Verletzte amputirt. Von den 110 Männern genasen 81, von den 41 Frauen 34, bei letzteren war also das Verhältnifs günstiger. Von den 106 Männern genasen 47, von den 14 Weibern 10, also ist auch hier bei letzteren das Re-

Digitized by Google

sultat ein günstigeres. Im Alter von 9—20 Jahren war die Sterblichkeit am geringsten (1:8½), im Alter von 50—60 J., am stärksten (2:1). Von 60—70 J. war das Verhältnifs gleich dem in den übrigen Lebensjahren, durchschnittlich 1:2½. Die gröfste Zahl der Amputationsfälle kam im Alter von 10—40 J. vor.

— Goldstaub und Eisenfeile als galvanisches Gegengift des Sublimats und aller Mercurialsalze schlägt Dr. T. H. Buckler zu Baltimore (the Lancet und Hufeland-Busse's Journ. Hft. 1.) vor. Zwei Gr. Gold und zwei Gr. Eisen entmischen fünf Gr. Sublimat vollständig. Es wird zu Versuchen empfohlen: Rp. Auri subtiliss. pulverati, Ferri subtiliss. pulverati ana scrup. ij, Gumm. mimos. drachm. dimid. M. D. S. In einem Glase Wasser wohl umgeschüttelt auf einmal zu nehmen. — Reddow zu Birmingham bemerkt hierzu, dafs es doch wohl nothwendig sei, zunächst die Magenpumpen oder ein Brechmittel anzuwenden und viel Milch, Eiweifs, Leimwasser u. dgl. zu reichen, da das Buckler'sche Mittel doch längere Zeit braucht, bevor es das Gift neutrasilirt, und dann immer nur das Quecksilber in einen Zustand der feinsten Zertheilung versetzt, in dem es dann um so leichter absorbirt wird. Der Berichterstatter bestätigt durch eigene Versuche den von B. angegebenen chemischen Vorgang.

— Ipecacuanha äufserlich als Hautreiz empfiehlt Dr. A. Turnbull (in The Lancet). Nach T. führt nämlich Ipecacuanha, auf die Haut eingerieben, den Ausbruch einer grofsen Zahl schmerzloser kleiner Pusteln herbei, die nicht eitern, also auch nicht wie die Pusteln von Tart. stibiatus Narben hinterlassen, daher die Einreibung selbst im Gesicht gemacht werden kann. Der Ausschlag wird flechtenartig und erregt Hitze u. Jucken. T. verordnet: Pulveris Ipecacuanhae ʒij, Ol. oliv. ʒij, Axung. ʒiv oder: Emetinae gr. xv, Spirit. vini gr. xv, Axung. drachm. iv, zweimal tägl. davon einzureiben. Er versuchte es besonders bei Brustaffectionen und gegen nervöses Herzklopfen. Uebelkeit oder Erbrechen erregte das Mittel niemals.

— In England sind gegen Phthisis pulmonum nach mehreren Berichten (ibid.) Roborantia tonica die beliebtesten Mittel. So sagt Hr. Cowan (Arzt des Berkshire-Hospitals), dafs er bei 53 Kranken hauptsächlich Chinin, Eisen und Narcotica angewendet, dabei aber auch Blutegel und Blasenpflaster applicirt und intercurrent mit Nutzen Brechmittel gereicht hätte.

— Den Fall eines gänzlichen Mangels der äufseren weiblichen Geschlechtstheile beschreibt der Dr. Magee zu Paterson (ebendaselbst). Ein 18jähriges Mädchen litt seit einem Jahre an heftigen, Wehen ähnlichen Schmerzen, welche periodisch alle 4 Wochen wiederkehrten. Sie war nicht menstruirt und bei der Untersuchung fand man die Brüste gut entwickelt, die äufseren Geschlechtstheile aber gänzlich fehlend. Die Haut der ganzen regio pubis bis zum After war mit Ausnahme einzelner Runzeln (Corrugations) ganz den übrigen Hautdecken gleich und nicht behaart. (Von dem mons veneris, den grofsen und kleinen Schaamlefzen, der clitoris, Harnröhren- und Scheiden-Oeffnung keine Spur.) Die Stelle der mangelnden ossa pubis vertrat eine halb knorplige Membran, ähnlich der Narbe von einer tiefen Verbrennung oder von einem Geschwür. Der Urin sickerte in der Gegend des Nabels aus einer schwammigen, gefäfsreichen Geschwulst von der Gröfse einer reifen ternalo (?) aus. Da während der Schmerzen diejenige Stelle, an welcher die Scheide liegen mufste, sich etwas auftrieb, so machte Hr. M. daselbst mit Vorsicht einen Einschnitt bis in die Tiefe von mehr als einem halben Zoll und erweiterte diese Oeffnung auf einer Hohlsonde nach oben und unten. Es flossen allmählig zwei bis drei Pinten einer dunkeln theerartigen Flüssigkeit heraus und die Schmerzen liefsen nach. Die künstliche Scheidenöffnung wurde offen erhalten und die Catamenien fliefsen jetzt regelmäfsig und ohne Beschwerden durch dieselbe ab.

— Gegen Neuralgien wird (ibid.) ein Unguent von einer Drachme Creosot mit einer Unze Fett (lard), dreimal täglich in die schmerzhafte Stelle eingerieben, sehr gerühmt.

— Ueber Lichtentwickelung beim Menschen erzählt Marsh in dem Edinb. med. chir. Journ. Oct. 1842 Folgendes: Zehn Tage vor dem Tode einer im letzten Stadium der Lungenphthisis Befindlichen sah Verf. ein ganz ungewöhnliches, dem Wiederschein des Nordlichts auf dem Wasser gleichendes Licht um den Kopf der Pat. Nach einer Stunde verschwand dieses weder vom Kerzenlichte, noch vom Monde herrührende Licht, welches auch von anderen Personen gesehen wurde. Nach 3 Tagen wachte Verf. die Nacht bei der Kranken und sah wieder dieses Licht, welches aber schwächer war und nur 20 Minuten dauerte. — Einige Monate nachher erfuhr Verf. von der Schwester einer von ihm behandelten Lungensüchtigen, dafs sie und mehrere Anwesende anderthalb Stunden vor dem Tode ein bleiches, dem Mondlichte ähnliches Licht von dem Kopfe der Pat. ausstrahlen gesehen hätten. — Dr. Donovan behandelte in einem kleinen Dorfe an der Südküste von Irland einen Schwindsüchtigen, bei welchem die Symptome 5 Jahre lang unverändert blieben. Verf. hatte den Kranken zwei Jahre lang nicht gesehen, als sich das Gerücht verbreitete, es würden jede Nacht wunderbare Erscheinungen in seinem Zimmer bemerkt, die Einige göttlichen, Andere zauberischen Einflüssen zuschrieben. Verf. besuchte defshalb den Pat. 14 Nächte hindurch, aber nur dreimal fand er etwas Ungewöhnliches: einmal einen glänzenden, der Morgenröthe ähnl. Nebel, und zweimal ein Funkeln, gleich dem Phosphoresciren der Seeinfusorien. Er überzeugte sich, dafs durchaus keine Täuschung statt fand. — Stokes beobachtete folgenden Fall: Die carcinomatöse Brust einer Frau war bedeutend vergröfsert und bildete ein Geschwür mit unregelmäfsigen aufgeworfenen Rändern, aus dem eine Menge leuchtender Flüssigkeit anhaltend flofs. Stokes befahl, zu ihm zu schicken, sobald sich diese Lichterscheinung zeigte; Abends zwischen 10 und 11 Uhr wurde er gerufen. Der ganze Grund und die Ränder des Geschwürs phosphorescirten sehr stark; das Licht blieb an derselben Stelle, war einige Zoll vom Geschwür so hell, dafs man die Zahlen auf einer Taschenuhr erkennen konnte, und konnte noch 20 Fufs vom Krankenbette wahrgenommen werden. — Diese Fälle haben die gröfste Analogie mit der Phosphorescenz, welche an organischen Körpern bei der beginnenden Zersetzung erzeugt wird. Während die Lebenskraft in geringerem Grade ihren Einflufs auf den Körper behält, kann leicht ein Theil in den Zustand versetzt werden, der bei animalischen Stoffen dem ersten Stadium der Fäulnifs analog ist und bei dem Hinzutritt anderer Umstände Licht auf dieselbe Weise entwickelt, wie Seethiere im ersten Stadium der Zersetzung.

— Ueber die krankhaften Folgen des unzweckmäfsigen oder zu langen Stillens; von Dr. S. Ashwell (Guy's Hosp. Rep. Vol. V. pag. 59 und Schmidt's Jahrb. No. 2. 1843). Nach zu langem Stillen treten zuweilen Anämie, Schwäche, Reizbarkeit und Blässe des ganzen Körpers ein, verbunden mit Functionsstörungen und darauffolgenden organischen, meist unheilbaren Krankheiten. Weiber von schwächlicher, besonders strumöser Constitution, deren Geist vorzeitig auf Kosten des Körpers ausgebildet worden, oder die in ungesunden, engen Wohnungen leben, die vor der Verheirathung an Chlorose, nach derselben an Blut- und Schleimflüssen gelitten haben, sind am meisten den krankhaften Folgen des zu langen Stillens ausgesetzt. Zu den ersten Symptomen des unzweckmäfsigen Stillens gehört eine lästige, ziehende Empfindung in Rücken und Lenden, ein eigenthümliches Gefühl von Einsinken und Leerheit in der Magengrube, wozu sich dann später hysterische Erscheinungen gesellen, Appetitmangel, Kopfschmerz, Schwindel, Gesichtsstörungen, Herzklopfen, Anschwellung der Gelenke, Oedem des Gesichtes etc. complicirt mit profuser Menstruation und Leucorrhöe. Dieser krankhafte Zustand des Uterus prädisponirt dieses Organ zu Abrasion, Ulceration und krankhaften Wucherungen. Eine andere häufige Folge des unmäfsigen Stillens ist functionelle Amaurose, von Congestion der Conjunctiva begleitet, ferner Epilepsie und Wahnsinn. Letzterer beginnt mit einem besonderen Zustande der Empfindung, oder des

Digitized by Google

Temperaments, bildet sich mit hartnäckiger Festhaltung einer fixen Idee aus, und unterscheidet sich von anderweitigem Wahnsinn dadurch, dafs er mit der Entwöhnung des Kindes aufhört und mit jeder neuen Lactation wiederkehrt, doch dauert er bei erblicher Disposition gewöhnlich selbst nach dem Entwöhnen noch fort. Organische Fehler des Gehirns und der Lungen kommen auch, aber als höchst seltene Folgen des zu lang fortgesetzten Stillens vor. Was die Behandlung aller dieser Zustände betrifft, so ist allein ein glücklicher Erfolg durch das alsobaldige Entwöhnen des Kindes zu erreichen. Dann erst helfen eine bessere Diät, Regulirung der Darmfunction und tonisirende Mittel. Ist eine organische Krankheit im Anzuge, so ist das bedrohte Organ durch Schröpfköpfe, Blutegel, ableitende und contrairritirende Mittel zu sichern. Die Reconvalescenz solcher Pat. ist gewöhnlich langsam und schwierig, sie dauert bisweilen Jahre lang, und oft werden die Symptome durch eine neue Schwangerschaft und allemal durch wiederholtes Stillen verschlimmert. Eisen, Stahlwässer, Land- und Seeluft, Arbeit und Leibesbewegung sind die besten Schutzmittel.

— Ueber bösartige Auswüchse am Kopf und Gesicht leitet Dr. Byron (im Dubl. Journ.) aus dem, was in Betreff des osteosarcoma maxillae inferioris bekannt, Folgendes ab (vergl. Froriep's Notizen. 1842. No. 517.): 1) Das Uebel beginnt fast immer in der zelligen Knochensubstanz selbst und hat gewöhnlich, wenn nicht immer, in einer Cystis seinen Anfang, welche es mehr oder weniger vollkommen, die ganze Zeit seines Wachsthums hindurch befällt. 2) Das Leiden ist, soweit die bish. Beobachtungen reichen, vor dem Alter von 28—30 Jahren gutartig, und obwohl es nach diesem Lebensabschnitte nicht nothwendig bösartig werden mufs, so ist dieses doch häufig der Fall, indem es am Ende auch die weichen Theile in der Umgegend ergreift und gleichmäfsig die Beschaffenheit von Carcinom annimmt. 3) Das Osteosarcom des Unterkiefers ist fast immer durch Excision heilbar, bevor die weichen Theile mit ergriffen worden sind, welches nie bei der gutartigen Form des Uebels eintritt, und auch noch einige Zeit, oft selbst Monate lang, nachdem es in Carcinom oder in die bösartige Form übergegangen ist, nicht der Fall sein mufs. 4) Gesichtskrebs, besonders der in dem Knochen sitzende, läfst weit häufiger Heilung zu, als ein an irgend einem anderen Theile des menschlichen Körpers vorkommender Krebs, cancer scroti, der sogenannte Schornsteinfegerkrebs, vielleicht ausgenommen. 5) Unterbindung der Carotiden ist vor oder während der Operation der Exarticulation des Unterkiefers nicht nöthig. 6) Das Ausstopfen der Wunde mit Charpie oder Leinwand scheint in den meisten Fällen unnöthig zu sein und würde, wenn die Ausstopfung länger als acht oder zehn Stunden in der Wunde liegen bleibt, sehr leicht eine sehr ungünstige Entzündung hervorrufen. Es scheint keine Vorrichtung erforderlich, um eine Rückwärtsbeugung der Zunge gegen den Schlund und den Kehldeckel zu verhüten, wenn der Knochen hinter der Anheftung des m. digastricus und den vorderen Fasern der mylohyoidei getrennt wird, wie es gewöhnlich der Fall ist, noch wird irgend eine Vorsichtsmafsregel die unbedeutende Retraction der Gesichtsmuskeln, welche durch ihre Trennung und den Mangel an Unterstützung bemerkt wird, verhüten.

— Man fand einen Trichocephalus affinis nach dem Monthly-Journ. of med. Science im Fort Pitt bei der Section eines an einer brandigen angina tonsillaris verstorbenen Soldaten, und zwar in der beträchtlich angeschwollenen und brandigen linken Mandel. Bis jetzt ist jener Eingeweidewurm noch nicht beim Menschen gefunden worden.

II. Tagesgeschichte.

Baden. *Offenburg.* Gemäfs der in der vorjähr. zu Neckargemünd abgehaltenen VIII. Generalversammlung unserer Badischen Beamten zur Förderung der Staatsarzneikunde allgemein als nothwendig erachteten Veränderungen in den Vereinsstatuten sind zur Discussion für die am 13. August d. J. in der Amtsstadt Mosbach statthabenden nächsten öffentlichen Versammlung folgende 4 Thesen festgesetzt: 1) Was versteht man in gerichtlicher Beziehung unter einem neugeborenen Kinde, oder wie lange ist ein Kind in strafrechtlicher Hinsicht als ein neugeborenes zu betrachten? 2) Welches sind die sichersten Zeichen der mit wirklich schützendem Erfolge vollzogenen Vaccinationen? 3) Welche Fehler sind bisher bei der Erziehung der der öffentlichen Unterstützung anheimfallenden Kinder vom Augenblicke ihrer Geburt an bis zur Zeit ihres Schulbesuchs besonders vorgekommen? 4) Welche Fehler kamen bisher bei der Verpflegung und ärztlichen Behandlung der armen Kranken vor und wie könnte ihnen in Zukunft am zweckmäfsigsten gesteuert werden?

— *Heidelberg.* Die Hebammen des Badischen Unterrheinkreises erhalten Gebärtücher aus starkem Segeltuch, mit Leinölfirnifs getränkt, welche sie zu jeder Niederkunft als Unterlage mitbringen müssen. Diese Tücher sind wasserdicht, dauerhaft, elastisch, ohne zu brechen wie Wachsleinewand, und riechen auch nicht wie diese, wenn sie warm werden.

Bayern. *München* (d. 4. April). Die Wittwe des berühmten Philosophen Hegel (geborene Freiin v. Tucher aus Nürnberg) ist hier angekommen, um Behufs der Einführung eines Vereins für weibliche Krankenpflege in die Preufsischen Staaten, im hies. Kloster der barmherzigen Schwestern den Krankendienst kennen zu lernen. — Die in No. 16. d. Ztg. erwähnte Marie Furtner ist nunmehr für die weitere Beobachtung seit 13 Tagen in unserem Krankenhause in strenger Clausur, die Fenster sind versiegelt, sie ist keinen Augenblick unbeachtet und darf ohne Begleitung eines ärztlichen Individuums sich nirgend hin begeben. Bis jetzt hat sie in der That während dieser Zeit nicht das Geringste genossen, aufser frisches Brunnenwasser und hatte auch nur Urinentleerung. Privatdocent Dr. Buchner untersucht sowohl diese, als auch die ausgeathmeten Stoffe. Uebrigens ist das Mädchen, deren Eltern nicht arm sind, heiter und unbefangen, und auch weit entfernt, in ihrem Zustande etwas Miraculöses finden zu wollen.

— *Cosel* (in Rheinbayern). Zur Zeit der Pfalz-Verheerung durch Turenne wurde ein ausgezeichneter Salzbrunnen in unserer Nähe von den Bewohnern der Nachbarschaft sorgfältig verdeckt und so dem französ. Vandalismus gut entzogen. Dieser Brunnen ist nun wieder aufgefunden. Er hat eine Tiefe von 210 Fufs, und, wie aus den betreffenden Urkunden erhellt, speiste er früher ein Salzwerk; an Gehalt, Stärke und gesundheitlicher Wirkung kommt er, wie bereits erprobt, den Kreuznacher Quellen gleich. Doch dringt in dessen unteren Schichten sogenanntes wildes Wasser, ein Uebelstand, mit dessen Beseitigung man sich jetzt durch zweckmäfsige Arbeiten zu beschäftigen beginnt.

Kurhessen. *Fulda.* Med. Rath Dr. Schwarz hierselbst empfiehlt Fachgenossen einen herumreisenden 29jährigen Musiker Namens Peter Ernst aus Wissels, im hies. Landamtsbezirk, als ein merkwürdig ophthalmologisches Curiosum von Pupilla praeternaturalis marginalis congenita, das er in Schmidt's Jahrb. 1843. III. Hft. 3. näher beschrieben hat. E. theilt diesen Fehler mit seinen beiden Schwestern; an seinen beiden Augen bemerkt man nach innen, am obern Ciliarrande, ein kleines Sehloch, welches etwas verzogen und nur um ein klein Weniges gröfser bei mäfsiger Beleuchtung am rechten Auge wahrgenommen wird, überhaupt sind beide Pupillen gegen Lichtreiz äufserst empfindlich. Bei beiden Schwestern P.'s sind die Pupillen der linken Augen am untern Ciliarrande, bei den rechten Augen am obern Ciliarrande sichtbar. Und doch stehen Aller Augen in der richtigen Sehaxe, keiner von ihnen schielt, oder hat einen falschen Blick. Alle Geschwister sehen in der Dämmerung besser als im Sonnenschein, doch stets sehr kurzsichtig. Blickt man P. in die Augen, so fällt zuerst das eigenthümliche Flottiren der Retina, oder vielmehr ein Brilliren, wie das Spiel eines Opals, auf, dessen Natur dem Verf. nicht deutlich geworden ist. Subjectiv sieht P. ein Schlängeln vor den Augen, zuweilen auch regenbogenfarbige Ringe, doch stets nur, wenn er keinen Gegenstand fixirt. Seit einigen Jahren verliert sein Gesicht an Schärfe und keine Brille schafft ihm Erleichterung.

Oesterreich. *Agram* (d. 7. April). Der Professor am Josephinum in Wien, v. Zlatarowic, von dem K. K. Hofkriegsrathe mit der Prüfung der Lalieschen Methode der Heilung der Hydrophobie beauftragt, bereist gegenwärtig die Grenze, wo er sich von dem Gesundheitszustande der von Hrn. L. behandelten Wuthkranken, die nunmehr völlig hergestellt sind, so wie von dem spec. Verfahren des Hrn. L., aufs Genaueste zu unterrichten sucht.

Preufsen. *Breslau* (d. 8. April). In diesen Tagen ist hier eine ambulatorische Kinderheilanstalt ins Leben getreten, deren Dirigent der hiesige Privatdocent Dr. Neumann (Verf. der bekannten Schrift: „wie studirt man Medicin"?)*) geworden. Neben ihm wirken noch die DDr. Krocker jun. und W. Sachs als ordinirende Aerzte und der würdige Veteran Dr. Krocker jun. als consultirender. Die junge Anstalt erfreut sich einiger hohen und wohlthätigen Beschützerinnen und es ist ihr alles mögliche Gedeihen zu wünschen. Nichtsdestoweniger ist sie in der hies. Ztg., wie es scheint, von einer erfahrenen und scharfen Feder angegriffen, und ihre Existenz als überflüssig dargestellt worden, was bei den vielen und reich dotirten Armenanstalten in Breslau auch nicht ganz ungegründet erscheint.**) — In Verfolg meiner letzten Mittheilung über den Krankheitszustand unseres Geh. Raths Wendt (vgl. No. 20. d. Bl.) diene diesmal zur erfreulichen Nachricht, das derselbe sich der Besserung nähert. Sn.

— *Berlin.* Auch während des vergang. Jahres 1842 sind nur in einem der hier bestehenden und als höchst zweckmäfsig erkannten fünf Leichenhäuser 12 Leichen eingestellt worden.

— In der Sitzung der Hufeland'schen medicin. chirurg. Gesellschaft vom 17. v. M. las Hr. Link über die Malaria im Pinienwald bei Ravenna. Nach einer genaueren topographischen Beschreibung der Lage von Ravenna wurde der Pinienwald ge-

*) Wird in einem der nächsten Stücke dies. Ztg. angezeigt. Red.

**) Dr. Bürkner's Hospital für kranke Kinder armer Eltern besteht schon seit 5 Jahren, und werden im ersten Quartal dies. Jahres daselbst 52 solcher Patienten behandelt, wie wir eben in der Breslauer Ztg. lesen. Red.

Digitized by Google

schildert, welcher sich von Cervia bis Ravenna längs des Meeres hinzieht und östlich und nördlich, etwa 1 Miglie entfernt, die Stadt umgiebt. Ravenna liegt 2 bis 3 Miglien von dem Meere entfernt, zu welchem ein Kanal durch den Pinienwald hindurch bis zum Hafen führt. Aufserhalb des Waldes liegen Sümpfe, welche zum Theil vom Meer aus mit Salzwasser gemischt werden. In Ravenna herrschen im Sommer Wechselfieber und remittirende Fieber, von denen die Besatzung viel leidet. Der Pinienwald von Ravenna ist in naturhistorischer Hinsicht merkwürdig, als der einzige der Art in Italien. Im Ganzen ist er 25 Miglien lang und 1—3 Miglien breit. Die Pinien desselben sind hoch, schön, an die Palmen erinnernd; dazwischen findet sich Unterholz und reichlicher Rasen. In medicinischer Hinsicht ist der Wald durch die in demselben herrschende Aria cattiva von Bedeutung. Es finden sich in demselben keine bleibend bewohnten Plätze. Nur im Frühjahr sammeln arme Leute vom Gebirge und aus Ravenna die Pinienzapfen, deren Kerne, wohlschmeckender als Nüsse, beliebt sind. Auch diese Leute verlassen die Stadt schon im Mai, da alsdann bis zum October Malaria herrscht; und selbst früher ist derselbe so ungesund, dafs jene Leute auch in der fieberfreien Jahreszeit immer nur im zweiten Stockwerk ihrer Hütten wohnen. Strabo beschreibt Ravenna als dicht am Meer gelegen und von vielen Kanälen durchzogen, welche durch die Fluth vom Schlamm gereinigt werden, wodurch die Stadt sehr gesund sei, auch aus diesem Grund zum Aufenthalte der Gladiatoren gewählt werde. Diese besonders gesunde Luft in Ravenna erklärt sich daraus, dafs die Stadt damals von Wasserflächen umgeben war, welche nicht gefährlich sind, indem nur feuchte und sumpfige Erdflächen oder austrocknende Sümpfe die Malaria entwickeln. Die Entfernung Ravennas vom Meer beträgt jetzt etwa 2 Miglien und betrug im 6ten Jahrhundert schon eben so viel. Wahrscheinlich ist sie von einer Erhebung des Landes abhängig, die man auch an anderen Meeresküsten beobachtet hat.

— In der Sitzung ders. Gesellschaft vom 31sten v. M. sprach Prof. Froriep über das freiwillige Hinken, worin er nachwies, dafs eine spontane Luxation des Oberschenkelbeins dabei nicht vorkömmt, oder wenigstens bis jetzt noch nie nachgewiesen worden ist. Er gab zuerst eine Uebersicht von der historischen Entwickelung der Ansichten über diese Krankheitsform, welche ohne hinreichende Begründung allmählig eine allzugrofse Bestimmtheit angenommen haben. Dies bezieht sich besonders auf die, als gewöhnlichen Ausgang der Krankheit angenommene Luxatio femoris spontanea, gegen welche in neuester Zeit sogar Einrichtungs-Versuche durch Anwendung von Extensions-Maschinen unternommen worden sind. Nach F. findet sich weder in der betreffenden chirurgischen Literatur, noch in den anatomischen Museen ein Beispiel wirklicher Ausweichung des Oberschenkelkopfes auf das Darmbein. Zahlreiche anatomische Untersuchungen solcher Fälle zeigten dem Dr. F., dafs immer nur cariöse Zerstörung der Gelenkpfanne und des Schenkelkopfes, aber nie eine Ausweichung des letzteren aus der Pfanne vorhanden war. Es wurde dies durch Vorlegung einer Reihe von Präparaten nachgewiesen. Die scheinbare Verlängerung und Verkürzung der leidenden Extremität hängt weder von einem Hervortreten des Schenkelkopfes aus der Pfanne, noch von einer Ausweichung desselben auf das Darmbein ab, sondern von einer durch Schmerzhaftigkeit bedingten Veränderung der Stellung des Beckens und des Beines gegeneinander. Durch eine Reihe von Zeichnungen nach einem gesunden Mann wurde nachgewiesen, wie der Schein einer Verlängerung oder Verkürzung des Beines willkürlich in derselben Ausdehnung, wie bei jenen Krankheitsfällen, nur durch Lageveränderung der genannten Körpertheile bewirkt werden konnte. An einem Modell wurde dabei gezeigt, wie die Bedingung dazu hauptsächlich in der schrägen Anfügung des etwa 2 Zoll langen Schenkelhalses und erst secundär in der schrägen Stellung des Beckens liege. Eine kurze Uebersicht der wichtigsten hieher gehörigen Formen der Hüftkrankheit wurde durch Mittheilung einzelner Fälle erläutert und daran das Wesentliche über Behandlung der verschiedenen Krankheitsformen angeknüpft und namentlich auf die practische Bedeutung des Satzes hingewiesen, dafs spontane Luxationen des Hüftgelenks nicht vorkommen, sondern (aufser in den Fällen von Zerstörung der Gelenktheile) nur scheinbar vorhanden und durch Schmerzhaftigkeit und Muskelschwäche, also durch Zustände bedingt seien, welche immer noch eine Behandlung zulassen und Aussicht auf Heilung gewähren. (Die Publication einer ausführlicheren Auseinandersetzung des Gegenstandes wurde zugesagt.)

— In No. 7. der diesj. Ztg. für Militairärzte befindet sich eine Entgegnung auf die auch im 16. St. dies. Bl. übergegangene Notiz aus No. 5. ders. Ztg. über die nicht promovirten Ober-Militairärzte Preufsens. Verf., selbst ein nicht promov. Pr. Ober-Militairarzt, läfst es dahingestellt, ob gerade der Doctor-Titel eine wissenschaftliche Priorität zu geben vermag, doch behauptet er, dafs es in Preufsen durch die Einführung der Wundärzte I. Cl. nicht einen pract. Arzt mehr gebe, als ohne diese Classe existiren würde, auch sei nicht einzusehen, warum gerade zum rein ärztl. Wirken der Doctor-Titel erforderlich sei, während er es doch zur Ausübung der Jurisprudenz und des Religionsdienstes nicht ist. Obgleich die Wundärzte I. Cl. einen geregelten wissenschaftlichen Cursus durchmachen, obgleich sie sich, wie schon Rust bemerkt hat, in keiner wissenschaftlichen Qualität von denjenigen Aerzten unterscheiden, welche vor einigen Jahren promovirt wurden, so ist doch ihre Civil-Stellung neben den promovirten Aerzten eine so leidige, dafs man diesem Stande die Möglichkeit zur Beförderung als Bataillons- und Regimentsärzte gewifs gern gönnen mag. Denn wenn die Magistri der Chirurgie in Oesterreich und die Wundärzte I. Cl. in Hannover (welche beide unsern Wundärzten I. Cl. entsprechen), da das militair. Avancement ihnen gänzlich abgeschlossen ist, gar keine Entschädigung in Bezug auf ihre Hintansetzung vor den pract. Aerzten geniefsen, so mufs man sich nur freuen, dafs es in Preufsen nicht so ist, und der Verf. jener Notiz wird auch wohl die besprochenen Avancements der Nichtpromovirten in der Pr. Armee nicht allein des Aufräumens wegen gut heifsen.

— Ebendas. No. 8. werden die Militairärzte aufgefordert, dem in neuerer Zeit wieder so auffallend zugenommehen Hausirbetteln sogenannter ausgedienter Militairärzte auf alte Compagnie-Chirurgen-Patente und dergl. Abschiede, die bald aus Ostindien, Polen und Holland, bald aus Deutschland selbst stammen, dadurch abzuhelfen, dafs sie die Documente und Atteste der Hausirer genau prüfen, indem, wie die Erfahrung schon mehrfach gelehrt, die meisten derselben falsch sind.

III. Personalien.

Baden. Der Grofsherzog hat dem Hofrath und Med. Referenten Dr. Eisenlohr in Mannheim das Ritterkreuz des Ordens vom Zähringer Löwen verliehen.

Frankreich. Die Acad. des scienc. hat an die Stelle des verstorb. Baron Larrey Hrn. Velpeau zum Mitgliede für ihre medic. Section erwählt.*)

Preufsen. Des Königs Majestät geruhten, dem Kreis-Physikus Dr. Schüller in Lüben den rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen.

Oesterreich. *Wien.* Der wirkl. Hofrath Dr. v. Türkheim hierselbst hat vom Grofsherzog von Baden das Commandeur-Kreuz des Zähringer Löwen-Ordens erhalten.

*) Nach dreimaligem Abstimmen siegte Hr. V. mit 33 Stimmen über Hrn. Lallemand in Montpellier, der deren 26 hatte. Die Hauptstadt hat also wieder einmal ihr Uebergewicht über die Ansprüche der Provinz; vielleicht ist aber auch dabei berücksichtigt worden, dafs man den Provinzen nicht alle berühmte Männer entnehmen dürfte, um sie in die Academie zu bringen.

IV. Bibliographische Notizen.

De la méthode abortive appliquée au traitement des Ophthalmies en général et des ophthalmies purulentes en particulier; par le Dr. Paul Bernhard, oculiste à Paris. Das. (bei G. Baillière), 1842. Broch. in 8. S. 16.

Das Schriftchen empfiehlt die Cauterisation zur Behandlung gewisser Augenentzündungen, und wiewohl der Gegenstand nicht neu ist, so hat doch Hr. B. durch dasselbe in der vom Bulletin général de Thérapeutique eröffneten Concurrenz den zweiten Preis erlangt. Prof. Sanson, der zuerst die Cauterisation bei Blennorrhöen anwandte, fand wenig Nachahmer, und nur nachdem dieselbe Gouzée, Chef des Militairhospitals zu Antwerpen, in der syphilit. Augenblennorrhöe als ein ausgezeichnetes Mittel bewährt gefunden, und seine Erfahrungen durch ein Mémoire (im Journ. des connais. med. chirurg. Nov. 1840) veröffentlicht hatte, wurde sie mehrfach in Ausführung gebracht, und immer mit dem glänzendsten Erfolge. Ja G. ging so weit, dafs er nur die Cauterisation angewandt wissen wollte, indem Blutentziehungen und all die andern Mittel durchaus nicht die Degeneration der Conjunctiva verhindern könnten, so dafs nach ihm in der Ophthalmia gonnorrhoica kein Mittel so wirksam, wie Arg. nitr. ist. Was nun Hrn. B. betrifft, so ist seine Schrift weiter nichts, als ein schlechter Auszug aus G.'s Memoire, dessen Paragraphe theilweise wörtlich in dem Plagiate abgedruckt sind, so dafs es uns gewaltig Wunder nimmt, wie der gelehrte Hr. Redacteur des Bulletin général de Thérapeutique ein solches Machwerk mit dem zweiten Preise krönen konnte.

V. Inserat.

Dr. Krause's allgemeine und specielle Anatomie wieder vollständig.

Hannover im Verlage der Hahn'schen Hofbuchhandlung ist nunmehr mit der letzten Abhandlung wieder vollständig erschienen und durch alle Buchhandlungen zu erhalten:

Handbuch
der menschlichen Anatomie.

Durchaus nach eigenen Untersuchungen und mit besonderer Rücksicht auf das Bedürfnifs der Studirenden, der practisshen Aerzte und Wundärzte und der Gerichtsärzte

verfafst von

Dr. C. F. Th. Krause,

Königl. Hannov. Medicinalrathe und Professor der Anatomie und Physiologie.

Erster Band.

Die allgemeine und specielle Anatomie des Erwachsenen. Zweite, neu bearbeitete Auflage. gr. 8. 1843. Preis 5⅓ Rthlr.

Zur Erleichterung der allmähligen Anschaffung bei dem fortschreitenden academischen Cursus sind auch die verschiedenen Abtheilungen einzeln zu haben und kosten: Erster Theil: die allgemeine Anatomie des Erwachsenen. 1⅓ Rthlr. — Zweiter Theil: I. Knochen- und Bänderlehre. ⅓ Rthlr. II. Muskellehre. ⅓ Rthlr. III. Eingeweidelehre. 1⅓ Rthlr. IV. Gefäfslehre. ⅔ Rthlr. V. Nervenlehre (nebst Tabellen und Register zum ganzen 1sten Bande). ⅓ Rthlr.

Der zweite und letzte Band dieses mit so grofsem Beifalle aufgenommenen und auf allen Universitäten benutzten gediegenen Werkes, welcher die Anatomie der Entwickelungs-Perioden und der Regionen enthält, wird baldigst nachfolgen.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 19. April 1843. 31. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Jahresbericht vom Moskauer Militair-Hospital.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Seutin: Kleister-Verband bei Fracturen. Duvard: Fall von Cataleptik. - Pravaz: über Lux. fem. congenita.

III. Tagesgeschichte. Paris, Pesth.

IV. Bibliographische Notizen. Yearsley: über die Tonsillen etc. Cerise: Nervenkrankh. der Aäh. Stände. Vrolik: Gelenk-Verwachsungen.

Ausland.

I. Originalien.

Jahresbericht

über die

im Mosk. Militär-Hospital behandelten Kranken vom 1. November 1841 bis zum 1sten desselben Monats 1842.

Das Moskauer Militär-Hospital kann mit Recht zu den grösten Militär-Hospitälern Europa's gezählt werden; es ist für 1800 Kranke eingerichtet, und hat ausserdem noch einige Krankensäle für 40 Officiere. — Als Vorwort zum Jahresbericht über die in diesem Hospital behandelten Kranken mufs einiges über die zur Aufnahme berechtigten Kranken bemerkt werden; denn es liefern zu diesem Hospitale nicht nur die in Moskau befindlichen Linien-Truppen und diejenigen, welche bei Durchmärschen diese Stadt berühren, ihre Kranken, sondern es kommen auch die schwersten und der Sterblichkeit meistens geneigten: 1) von den sogen. Garnison-Bataill. Moskaus, welche, so wie alle Garnison-Bataill., aus solchen Leuten bestehen, die wegen geschwächter Körperbeschaffenheit oder Krankheits halber zum Linien-Dienst untauglich sind; 2) die für den Polizei-Dienst bestimmten Soldaten, welche aus solchen Leuten bestehen, die bei schon vorgerücktem Alter oder aus anderen körperlichen Gebrechen zum Linien-Dienst untauglich geworden sind; 3) haben ein Recht zur Aufnahme alle verabschiedeten Soldaten, worunter sich grösstentheils Greise befinden, die, mit den dem Greisenalter eigenen Krankheiten behaftet, ihre Zuflucht zum Hospital nehmen, so dafs dieses Hospital zugleich als letzte Ruhestätte aller verabschiedeten Soldaten, die in der Hauptstadt oder in deren Nähe ihren Wohnort aufgeschlagen haben, zu betrachten ist. *) Es mufs daher jeder dienende und jeder verabschiedete Soldat ohne Rücksicht auf die schon bedeutend vorgeschrittene Krankheit in das Hospital sogleich bei dessen Meldung ohne Aufschub aufgenommen werden. — Vom 1. Nov. 1841 bis zum 1. Nov. 1842 wurden 14,550 Kranke aufgenommen, zum 1. Nov. 1841 war der Krankenbestand 1273, es wurden daher im Laufe von 12 Monaten 15,823 Kranke behandelt, worunter 306 Officiere, 650 Kinder und 581 Soldaten-Frauen; die mittlere Zahl des täglichen Krankenbestandes betraf daselbst 1332; in Betracht also der täglichen Verpflegung waren daselbst 359,310 Kranke vorhanden. — Von den 15,823 in der Zeit von 12 Monaten behandelten wurden 13,024 gesund entlassen, 1497 starben und zum 1. Nov. 1842 blieb der Bestand 1302. — In der Zahl der Behandelten waren mit äufseren Krankheiten behaftete 1715; an Ophthalmieen Leidende waren 1882; der Rest 12,226 waren mit inneren Krankheiten Befallene, und zwar an acuten Krankheiten Leidende befanden sich 5096, mit chronischem Leiden Behaftete 7130. — Unter den acuten Krankheiten waren an leichtem rheum. catarrh. und gastrischen Fieber ohne ausgesprochene örtliche, entzündliche Leiden 874; von intermittirendem Fieber Befallene 1258; an Typhus Leidende 1692; verschiedene Exantheme (worunter 103 rein entzündliches Erysipel) 107; mit örtlichen Entzündungen wurden aufgenommen 1164; von der Wassersucht befallen war 1. — Die chronischen Kranken bestanden: an verschiedenen Arten von Phthisen Leidende 2107, an verschiedenen Wassersüchten 274. — Mit Infarctus der Unterleibsorgane Behaftete 187. — An verschiedenen Cachexien Leidende 3696. Mit rheumat. und arthritischen Leiden 999. Mit Krankheiten der Nervensphäre 113, worunter 14 Geisteskranke; aus Alterschwäre suchten Hülfe 145. — Unter den acuten Krankheiten war es besonders eine Typhus-Epidemie, die zu Ende des Jahres 1841, und mit Anfange des neuen Jahres 1842 das Hospital füllte; selbige zeigte sich anfänglich unter der Form eines leichten Typhus abdominalis, wurde aber schon gegen Ende des Herbstes weit bösartiger, indem er stets mit erysipelatösen Erscheinungen verlief, die am öftersten das Gesicht und den ganzen Kopf einnahmen, selbst den Gehirnhäuten sich mittheilten; sehr oft aber auch unter der Form eines erysipel. universale erschien, welches vom Kopfe beginnend, sich nach und nach über den ganzen Körper und die unteren Extremitäten erstreckte, und gleichzeitig die gröste Contagiosität zeigte; und indem diese erysipelatösen Entzündungen bis auf das Zellgewebe sich erstreckten, so veranlafsten sie nicht selten sehr ausgebreitete bösartige Eiterungen; sehr oft gesellte sich zu dem Typhus eine Geschwulst der Parotiden, die aber auf den Ausgang der Krankheit nicht von bedeutendem Einflusse schien. — Bei fast allen typhösen Kranken war die Milz angegriffen und die reichlichen Obductionen bescheinigten die vermuthete Affection der Milz, die sich so bedeutend vergröfsert zeigte, dafs sie öfters um das Zwei- oder Dreifache den natürlichen Umfang dieses Organs übertraf, und in einigen Fällen das untere Ende der Milz mit dem margo super. oss. innomin. in Berührung kam, die Substanz der Milz war erweicht, wie aufgelöst, indem sie im Innern eine ganz breiartige Consistenz hatte; nur bei den im Beginn der Epidemie Verstorbenen liefsen die Obductionen das Vorhandensein der Darmgeschwüre entdecken, im Verlauf der Epidemie wurden selbige immer weniger deutlich, je mehr die Milz abnorm erschien, und endlich bei dem deutlich ausgesprochenen Milzleiden waren selbige nicht mehr zu entdecken. Gegen Ende des Winters, wo erst bei uns die Kälte bedeutender wurde, hatten wir 45 Fälle von Typhus, zu denen sich Pneumonie gesellte; von den 1692 an Typhus Darniederliegenden genasen 1484, 155 starben, und zum 1. Nov. 1842 blieben noch 53 in der Behandlung. *) — Mit Anfange des Frühjahrs 1842

*) Es bestehen in Moskau noch besondere Invalidenhäuser, die auch ihre Kranken selbst verpflegen; zu dem Hospital melden sich verabschiedete kranke Soldaten, die sowohl in Kron- als Privat-Anstalten verschiedene Dienste versehen.

*) Eine ähnl. Typhus-Epidemie, aber bei weitem bösartiger und um sich greifender, herrschte vom Herbst 1840 bis zum Frühjahr 1841.

Digitized by Google

wich der Typhus, um einem weit zerstörenderen Uebel und wahrscheinlich einer seiner Folgekrankheiten den Platz zu räumen, es war die Lungensucht; daran leidende Kranke überhäuften die Krankensäle, alle möglichen Mittel, um diesem Uebel Schranken zu setzen, blieben erfolglos, denn es waren meistens junge Soldaten. Die vielen Obductionen zeigten die ausgebreitetsten Zerstörungen der Lungensubstanz, mit Ausnahme einiger Stellen, wo noch unzerstört gebliebenen Lungentheile, solche waren weit, blafs, blutleer, im kleinen Theil des Thorax zusammengeschrumpft; bei Anderen war die Lungensubstanz mit conglomerirten sowohl noch harten, als auch schon erweichten Tuberkeln überfüllt, in einigen Fällen waren die Lungen sackförmig über die ganze innere Fläche des Thorax ausgebreitet und hielten einen gefüllten Eitersack wie eingeschlossen. — Mit schon bedeutend vorgerücktem Uebel meldeten sich die Kranken in dem Hospital; denn sehr schleichend und vom Kranken unbemerkt hatte das Uebel grofse Fortschritte gemacht, indem selbiges keine Schmerzen begleiteten, und nur Schwäche und Hinfälligkeit mahnten den Kranken, im Hospital Hülfe zu suchen. Weit zerstörender aber wurde diese Krankheit gegen den Sommer durch das Erscheinen des Scorbuts; diese Complication trotzte allen Versuchen der Kunst, die so schnell zerstörenden Eiterungen zu hemmen, welche öfters durch rein jauchigen stinkenden Auswurf sich kund gaben; in vielen Fällen aber, bei völliger Anämie und mangelnder Vitalität der Lungen, war der Auswurf sehr sparsam, kaum merklich, die Krankheit aber demungeachtet nicht weniger schnell tödtend, obgleich Husten nicht immer zugegen, öfters nur eine vorübergehende Erscheinung war; bei Untersuchung der Kranken liefs öfters die Percussion einen sehr hellen Ton entdecken, bei völlig mangelndem Respirations-Geräusch, und sehr starker Tubar-Respiration. — Auch fehlte es nicht an Phthisen anderer Organe, die nicht weniger zur grofsen Sterblichkeit beitrugen, und so waren von 2407 an verschiedenen Arten von Phthisis Leidenden 942 gestorben, darunter an phthisis pulmonalis allein 729. — Von den 274 an verschiedenen Arten von Hydrops Leidenden genasen 120, 125 starben und 29 blieben noch in der Behandlung. Unter den 3996 mit Cachexieen Behafteten waren 1952 mit verschiedenen Formen der venerischen Krankheit behaftet, worunter auch die Blennorrhöen u. Hoden-Entzündungen mit eingerechnet sind, davon wurden 1695 gesund entlassen und 257 blieben in der Behandlung. Am Scorbut ohne örtlichen Krankheitsprocefs litten 458, davon starben 5; es genasen 427 und 26 blieben in der Behandlung. Von den 143 wegen Marasmus senilis aufgenommenen starben 85, gebessert und gestärkt entlassen wurden 48, in der Behandlung waren 12 zurückgeblieben. — Sehr glücklich verliefen die acuten Entzündungen; von 607 Kranken, worunter 232 Pneumonien, starben nur 50, dabei 5 an Hämoptysis. Gegen Mitte des Sommers erschienen viele Diarrhöen, die gegen den Herbst zur Form einer blutigen Dysenterie sich gestalteten und von denen viele mit einer diarrhoea colliquativa endeten; von 546 Behandelten genasen 472, 32 starben und 42 blieben in der Behandlung. — Von den 581 behandelten Frauen waren 182 mit Syphilis behaftet; von den dem Frauengeschlechte eigenen Krankheiten hatten wir nur einen Fall von scirrhöser Geschwulst des Uterus, der tödtlich endete, und einen Fall von scirrhöser Degeneration der Brustdrüse. (vide infra). Unter den äufseren Krankheiten bestand die gröfste Zahl aus veralteten Geschwüren, deren 981 behandelt wurden; von 49 Fracturirten starb einer. — Unter den im Laufe dieser 12 Monate vollzogenen Operationen wurde daselbst mit dem glücklichsten Erfolge die Arteria iliaca externa dextra bei einem 36jährigen Soldaten unterbunden, und zwar wegen eines Aneurysma (circumscriptum) der Arteria femoralis communis dextra gleich bei deren Austritt unter d. ligament. Pouparti. Die Operation wurde unter der Leitung Sr. Exc. der wirkl. Staats-Raths und Ritters Pelikan durch den Militär-Arzt Dr. Bystroff vollzogen und der Erfolg war so erwünscht, dafs Pat. nach 5 Monaten völlig genesen das Hospital verliefs, um seinem früheren Beruf zu folgen. 2 Monate nach seinem Austritt aus dem Hospital hatten wir Gelegenheit, den Operirten zu sehen, er befand sich ganz wohl, die aneurysmatische Geschwulst war verschwunden, und Pat. fühlte nicht die mindeste Unbehaglichkeit weder an der Stelle der Unterbindung, noch an derjenigen, wo die Geschwulst gewesen war. — An zweien Kranken wurde die Exstirpatio cancri labii inf. verrichtet, an deren einem gleichzeitig die Chiloplastik gemacht wurde; der Kranke starb an der Folgen einer ausgebreiteten cancrösen Degeneration der Halsdrüsen. Bei einem anderen Subjecte wurde mit erwünschtem Erfolge die Chiloplastik an der oberen und unteren Lippe gemacht nach Entfernung einer krebsartigen Degeneration; gleich glücklich war der Erfolg einer vollzogenen Amputatio mammae sinistr. — Die Tenotomie wurde, vom besten Erfolge gekrönt, einmal verrichtet, u. zwar durch gleichzeitige Durchschneidung des biceps und brachial. intern. Ein bedeutendes Lipoma, welches im Nacken seinen Sitz hatte, wurde mit erwünschtem Erfolge ausgeschnitten. Von den 36 im Laufe eines Jahres vollzogenen Amputationen wurden 34 mit dem Cirkelschnitt gemacht, und zwar 3 am Vorderarm, mit glücklichem Erfolge; 8 am Oberarm (6 am rechten, 2 am linken), wovon 2 gestorben; 16 am Unterschenkel (6 am rechten, 10 am linken), von denen 4 gestorben; 7 am Oberschenkel (5 am rechten, 2 am linken), von denen 2 tödtlich abliefen. — Nur 2 Amputationen wurden mit dem Lappenschnitt gemacht, und zwar am Oberarm und Unterschenkel, doch nur erstere mit erwünschtem Erfolge. Die Exarticulation im Kniegelenke wurde einmal vollzogen; man ward zu dieser Operation dadurch genöthigt, dafs es an gesunder, unbeschädigter Haut am Unterschenkel bis dicht am Gelenke mangelte, bis wohin sich auch tiefe Eiterungen erstreckten: der Ausgang war tödtlich. Die Herniotomie, wegen einer Incarceratio herniae inguinalis vollzogen, hatte nicht den erwünschten Ausgang, Pat. starb in Folge eines schon während der Operation vorgefundenen Brandes der Gedärme. Dreimal wurde mit dem glücklichsten Erfolge die Amputatio testiculi vollzogen, und zwar war es in allen drei Fällen der linke Hode. An einem Subjecte wurde die Operatio fistulae ani gemacht und einem anderen das letzte Gelenk des Fingers entfernt, beide genasen. — Auffallend grofs war die Zahl der Augenkranken; es ist aber zu bemerken, dafs bis diesen Augenblick noch fortwährend sporadische Fälle der contagiösen Augenblennorrhöe vorkommen, welche in den Jahren 1839 und 1840 epidemisch unter den hier stationirenden Truppen herrschte und sehr viele Verheerungen anrichtete, daher sind auch sehr viele Nachkrankheiten zurückgeblieben und veranlafst worden, die bis zu diesem Augenblick noch die gröfste Zahl der bei uns aufgenommenen Augenkranken ausmachten. Unter den 1882 im Laufe von 12 Monaten Behandelten waren nur 122 mit catarrhalischen, rheumatischen oder dyscrasischen Augen-Entzündungen behaftet, der Rest litt an Augenblennorrhöen oder deren Folgen. — Die grofse Zahl der im hiesigen Militär-Hospital behandelten Kranken erregt einiges Interesse an dessen innerer Verwaltung. Das Hospital steht unter der unmittelbaren Leitung unseres hiesigen Corypheen, des wirkl. Staats-Raths Pelikan Exc.; die einzelnen Krankensäle, deren es 23 giebt, sind unter eine gleiche Zahl von Stabsärzten vertheilt, denen 21 jüngere Aerzte als Gehülfen beigegeben sind; seitdem dieses Hospital unter der Leitung Pelikan's sich befindet, wird es zugleich als practische Bildungsschule für die an der hiesigen Universität studirenden jungen Aerzte gebraucht, indem alljährlich zehn zum Militär- oder Civildienst bestimmte junge Aerzte bei dem Hospital angestellt werden und während einem Jahre unter der Leitung älterer Aerzte zur practischen Ausbildung verbleiben. Die Verpflegung des Hospitals geschiehet von Seiten des Kriegs-Ministerium und wird mit dem Nöthigen reichlich versorgt; im verflossenen Jahre betrugen die Verpflegungskosten eines jeden Kranken im Durchschnitt 22½ Copeken Silber (7½ Silbergroschen) täglich. Die Unterhaltungskosten des ganzen Jahres betrugen 123,476 Rub. Silber (138,307 preufs.

Digitized by Google

Thaler). — Wegen der fortdauernd bedeutenden Zahl der Augenkranken unter den Truppen und der nun unbezweifelten durch facta bewährten Contagiosität der Augenblennorrhöe, ist neuerdings wieder eine besondere Abtheilung für 240 Kranke eingerichtet worden; selbige ist zwar vom Hauptgebäude des Hospitals etwas entfernt, bleibt jedoch als integrirender Theil des Mosk. Militärhospitals unter derselben Leitung des Staats-Raths Pelikan.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Belgien. Ueber den Kleisterverband bei Fracturen hat Seutin neue Erfahrungen gemacht, und um dem Einwande, durch den Verband werde der nöthigen Anschwellung keinen Raum gelassen, weshalb so leicht Brand entstehe, zu begegnen, legt S. eine Calico-Rollbinde mäfsig fest rund um das Bein, wendet aber an der inneren Seite keinen Kleister an, da die Haare daran hängen bleiben und derselbe, erhärtet, die Haut belästigen würde. Nachdem die Binde angelegt ist, wird etwas Kleister auf die Aufsenseite derselben gestrichen, Plumasseaux, wo es nöthig scheint, und eine weiche Pappschiene von Innen mit wenig Kleister überzogen, an jeder Seite des Beines angelegt, und darauf noch eine von hinten, nachdem der Theil an der Ferse und der Aushöhlung der Achillessehne gehörig mit Charpie ausgefüllt worden ist, darauf noch eine Pappschiene an der Vorderseite. Diese Schienen werden durch eine bekleisterte Binde befestigt, deren Ende abwärts gewandet und vorn festgesteckt wurde, so dafs sie leicht wieder aufzufinden ist. Mehrere Kleisterbinden werden noch angelegt, so dafs das Ganze eine feste und glatte Decke bildet. Diese soll 24 Stunden liegen bleiben; wenn sie ganz trocken geworden, wird sie die ganze Vorderseite entlang nach Aufsen in dem Raume zwischen tibia und fibula bis zur Fufsspitze aufgeschlitzt, so dafs man durch diese Oeffnung den Zustand des Fufses untersuchen kann. Wo Wunden sind, schneidet man Theile aus, wo Druck entsteht, schiebt man Charpiebäuschchen unter. Lange Binden sind vorzuziehen, wo ein regelmäfsiger Druck anzubringen ist, wo man beim Aufheben des Theils Schmerzen vermeiden will, auch damit die reponirten Knochenenden sich nicht verrücken sollen. Kurze Binden werden gewöhnlich in 3 Lagen umgelegt, die Pappschienen zwischen der die Haut berührenden und der mittleren Lage angebracht; vorzüglich sind sie bei Verletzung der untern Extremität anwendbar. Besonders sind Druck und Zusammenschüren irgend eines Theils aufs Sorgfältigste zu vermeiden. Wenn die Binde zu Ende ist, so ist es gut, das Ende derselben einzuschlagen, oder in einer gewissen Ausdehnung um sich selbst herumzuwickeln, und dann an einem sichtbaren Theile des Verbandes festzustecken, um, wenn der Apparat entfernt werden mufs, es leicht aufzufinden. Die Finger und Zehen müssen frei bleiben, um die Veränderung der Temperatur und Farbe in dem vom Verbande bedeckten Theile anzugeben. — Selbst bei Fracturen legt S. die erste Schicht der Bandagen so an, dafs sie blofs als Retentivbandagen wirken; diejenigen, welche die Schienen unterstützen, üben nur einen leichten Druck aus, besonders nahe an der Bruchstelle. Bei zerrissenen, heftig gequetschten Geweben ist jeder Druck zu vermeiden, da sonst leicht Brand zuschlagen könnte, um so mehr bei alten und cachectischen Individuen. Zum Kleister nimmt S. fast immer das nicht gekochte Stärkmehl, das in kaltem, dann in kochendem Wasser aufgelöst wird. — Ehe die Schienen angelegt werden, ist es gut, sie durch warmes Wasser zu ziehen, wodurch sie ihre Biegsamkeit behalten, zugleich aber einen gewissen Grad von Festigkeit gewinnen. — Bei Verletzung der oberen Extremitäten ist das Umhergehen erlaubt, bei denen der unteren erst, nachdem der Verband getrocknet ist, und man sich durch den Längsschnitt vom Zustande des Gliedes überzeugt hat.

Frankreich. Folgende (wenn wahre), sehr merkwürdige Beobachtung eines Falles von Catalepsie liefert uns Dr. Duvard zu Caen (in der Gaz. méd. de Paris). Ein 21jähriges Mädchen, bisher gesund, litt im Juli 1840 an exsudativer Pleuritis und in Folge der Application eines Vesicaters traten nervöse Zufälle ein, die sich bald zu einer ausgebildeten Hysterie steigerten, wiewohl Pat. früher nie daran gelitten. Die Anfälle traten täglich auf mehrere Stunden ein und boten oft die Erscheinungen eines völligen Opisthotonus. Während der Augenblicke der Ruhe sang Pat. unbewufst mehrere Stunden, und schlief dann ruhig ein. Kurze Zeit nach den ersten Anfällen ward die Kranke plötzlich stumm, und erlangte erst nach 4 Tagen ihre Stimme wieder, worauf sie einen neuen Anfall von Hysterie bekam, der 3 Stunden dauerte, und mit den Erscheinungen der Catalepsie endete. Von dieser Zeit an (30 August) wiederholten sich die cataleptischen Erscheinungen in ½stündigen Anfällen täglich und wechselten mit denen der Hysterie ab. Während derselben war vollständige Gefühllosigkeit vorhanden. Athem und Puls waren kaum bemerkbar, und die Glieder hatten eine wächserne Biegsamkeit. Nach mehreren Tagen dauerten die Anfälle länger, zuweilen sprang Pat. aus dem Bette, verrichtete mit geschlossenen Augen Tagesgeschäfte und führte die schwierigsten Stellungen auf den Fufsspitzen aus, ohne das Gleichgewicht zu verlieren. Fünf Wochen nach dem Ausbruche der Catalepsie ward die Kranke vom Somnambulismus befallen. Magengegend, Hand- und Fufsfläche machten von der Gefühllosigkeit eine Ausnahme. Berührte man diese Theile auch nur ganz leise, so verrieth Pat. eine unangenehme Empfindung, und brachte man eine Leidner Flasche mit ihnen in Verbindung, so machte die Kranke heftige Bewegungen, dagegen zeigten andere Körperstellen gegen die Flasche gar keine Reaction. Legte D. seinen Mund auf Magen, Hand oder Fufs der Pat. und sprach, so verstand sie ihn, und antwortete leise; eben so, wenn er eine eiserne Stange zwischen Mund und Magen brachte. Mund, Nase und Auge nahmen nicht wahr, doch war die Magengegend für Sinneseindrücke empfänglich. Ein schnell gegen das geöffnete Auge gezücktes Instrument brachte keine Bewegungen hervor. Hellsehen war nicht vorhanden. Alle Versuche sind im Beisein glaubwürdiger Zeugen vollzogen worden und Pat. selbst ist eine höchst unbescholtene moralische Person. Diese Zufälle verschwanden nach einer Behandlung von 3 Wochen mit Clarck's electro-magnetischem Apparat, so dafs Pat. Ende Dec. gänzlich hergestellt war, und die während der Krankheit ausgebliebenen Menses wieder erschienen.

— Nach Pravaz (Exam. méd. u. Froriep's Notiz.) kann luxatio femoris congenita aus den mannigfalt. Ursachen hervorgehen, daher sie auch oft mit Luxationen verwechselt werden, die in Folge einer Erschlaffung des ligamentösen Apparates, in Gemeinschaft mit einer Verminderung (?) der Richtung des Beckens entstehen. Als eines der vorzüglichsten Kennzeichen betrachtet er die Möglichkeit, den Schenkel nach dem Becken, hin über seine gewöhnlichen Grenzen hinaus bei ausgestrecktem Unterschenkel bringen zu können. Positive Thatsachen zeigen für die relative Heilbarkeit dieser angeborenen Verrenkungen. Die Reduction darf nicht gleich von vorne herein vorgenommen werden; eine vorbereitende Behandlung diene dazu, die allmählige Verlängerung des Gliedes und die Erweiterung der Einschnürung, welche die beiden Seitentheile des gespannten ligamentum articulare auseinander hält, herbeizuführen. — Das einzige unzweideutige Zeichen der Reduction ist das klare und deutliche Gefühl des Schenkelkopfes in der normalen Gelenkhöhle. Eine weitere consolidirende Behandlung ist stets nothwendig. In den glücklichsten Fällen bleibt ein gröfserer oder geringerer Grad von Härte zurück.

III. Tagesgeschichte.

Frankreich. Dr. Schlofsberger in Stuttgart berichtet (im Medic. Correspond. Bl. No. 1. 1843) über die bevorstehende Umwälzung in der französischen Therapie, indem er sich zum besonderen Gegenstande seiner Besprechung die schon in Stück 18. dieser Zeitung mitgetheilte, von Broqua vorgeschlagene

Digitized by Google

Gebrauchsweise des Chinins wählt. Die Franzosen, von der Einseitigkeit einer überall anzuwendenden antiphlogistischen und reizentziehenden Cur überzeugt, verfallen nun wieder in den entgegengesetzten Fehler der Rasorischen Schule und beeilen sich, durch Erfahrungen über die Anwendung ungeheurer Quantitäten die Wissenschaft zu bereichern. Daher das überall ertönende Anpreisen der Mittel à haute dose, à dose toxique und die Versuche mit Opium, Antimonialien und Jod, die in ihren Extremen an Keckheit und mörderischem Erfolge Rasoris und Tomassinis toxicologischen Studien am Krankenbette an die Seite gestellt werden können. Das remède par excellence, das auf diese Art von der Meinung des weitgetriebensten Indifferentismus gegen die bewährtesten Arzneistoffe heilen, dafür aber eine neue Excentricität, eine Art Pharmacomanie, setzen sollte, war das schwefels. Chinin, wie es seit ungefähr 20 Monaten à haute dose in Gebrauch ist. Die Anwendung des Chinins im Jahre 1842 zu Paris läfst sich auf 4 Hauptgruppen vertheilen: a) Gegen asthenische, fieberlose Zustände, als tonicum. Diese Anwendung war äufserst selten. b) Gegen F. interm. und ihre unbestimmbar zahlreichen sogen. Larven. Piorry hat, als Bailly's treuer Nachfolger, es in dieser seiner Kraft in jeder Beziehung ausgebeutet, und in wenigen Wochen dürften seine interessanten Resultate aus vieljährigen Beobachtungen veröffentlicht werden. Er fand, dafs das Chinin. sulph. zu 1—4 Gramm*) innerlich gegeben, in 5 Minuten das Volumen der Leber bedeutend vermindere, und in einigen Tropfen Schwefelsäure aufgelöst, als Clystir dieselbe Wirkung habe. Niemals sah P. von seinen hohen Dosen (3ij auf einmal) bedenkliche Zufälle. c) Viel problemat, schon ist die von Broqua in Schwung gebrachte Anwendung desselben bei continuir. Fiebern, besonders im Typhus. Jadelot berichtete über Broqua's Methode im Namen der von der Académie de Méd. niedergesetzten Commission nicht ungünstig, wiewohl P. nur dann Heilung gesehen zu haben behauptet, wo F. continens mit intermittens combinirt war. Broqua giebt 5—10 Centigramm alle 2 Stunden innerlich, zugleich 3 Clystire in 24 Stunden, je zu 4—6 Decigramm, endlich gleichzeitig noch auf endermatischem Wege dasselbe Mittel. d) Ist die Wirkung des Chinins im Typhus schon nicht über Zweifel und Bedenklichkeiten erhaben, so fanden dagegen bei der gerade in den letzten Monaten des J. 1842 in Paris um sich greifenden Wuth, Chinin à haute dose, selbst in entschieden entzündlichen Krankheiten zu geben, einige wahrhafte Vergiftungen in den Spitälern statt. Am weitesten hat es Briquet gebracht, der jetzt den stärksten Rheumat. antic. acut. mit Peri- und Endocarditis in 2—5 Tagen durch schwefelsaures Chinin zu 2 Drachmen in 12 Stunden coupirt! Doch Rognetta vindicirt die Priorität dieses Verfahrens für seinen Meister Rasori, der die contrastim. und antiphlogist. Wirkung des Chinins bereits festgestellt habe. Die Briquetsche Manier fand viele Nachahmer, und schon hat man die traurigsten Folgen dieser Cur gesehen. Réaumier behandelte einen Kranken, der sich durch Erkältung eine schmerzhafte Geschwulst beider Handgelenke zugezogen, mit Chinin und Pat. hatte noch nicht 3½ Gramm genommen, als er unter wüthenden Delirien starb. Dieser Fall ist kein unicum! Magendie, die allgemeine Gährung benutzend, hat mit Versuchen über Chinin seinen physiologischen Cours im Collége de France begonnen, und als Resultat seiner Experimente: Verflüssigung des Blutes und deleteren Einfluss auf das Nervensystem, hingestellt. Durch diese Versuche und die Beobachtungen der verschiedenen Cliniker ist es erwiesen, dafs die bisherige Stellung des Chinins im therapeutischen Systeme falsch sei.

†= **Ungarn.** *Pesth* (d. 28. März). Dafs es bei uns im Gebiete der Wissenschaft gewöhnlich später als an andern Orten zu tagen beginnt, ist geschichtlich constatirt, daher wir auch alle Phasen der Wissenschaft später durchzumachen haben, und fast immer erst dann, wenn dieselben als unhaltbar anderswo schon der Vergessenheit übergeben worden. Dies bewahrheitet sich gegenwärtig bei uns mit der Homöopathie. Es sind Schritte geschehen von einem gewissen Dr. Iv....., der, weil er in der Lehre „similia similibus" seine genügende Rechnung nicht gefunden, nun seit einem Jahre auch zugleich Hydropath geworden, und da auch diese ihm nur eine wässerige Existenz gewährte, auf einmal um die Erlaubnifs einer zu errichtenden homöopath. Lehrkanzel nachsuchte. Und wenn gleich einer der höher gestellten Beamten dem Hrn. J. einige Verlegenheit bereitete durch die Frage: „an welcher homöopathischen Lehranstalt er es zur Vollkommenheit eines zukünftigen Professors der Homöopathie gebracht habe", und ihm so wenigstens die Ueberflüssigkeit einer zu errichtenden homöopath. Lehrkanzel augenscheinlich gemacht, so wird die Sache doch bei den Behörden ernst erwogen, und die Homöopathen setzen alle ihre Kräfte daran, eine ähnliche Lehrkanzel ins Leben zu bringen. Es werden zu diesem Behufe verschiedene Manoeuvres ausgeführt. So erscheint jetzt eine Schrift von einem gewissen Dr. (?) R....g, welcher aus den vorhandenen Ausweisen der homöopath. Spitäler die Nothwendigkeit hervorheben will, diese Heilmethode aus öconomischen Rücksichten in alle öffentliche Heilanstalten einzuführen; das Werk dürfte sehr populär, folglich oberflächlich, geschrieben sein, da es die nicht unwichtige Bestimmung hat, auf die Deputirten des künftigen Landtages einzuwirken. Lange blieb die Sache unbeachtet, bis dieselbe auf einmal in den politischen Tagesblättern angeregt wurde durch eine Herausforderung allopathischer Seite: „Man möge (was anderen Ortes schon geschehen und zu keinem Resultate geführt) eine gewisse Zahl Kranker in öffentlichen Spitälern nach den beiden verschiedenen Curmethoden behandeln lassen." — Was kann, was soll der redliche Arzt, dessen leitender Grundsatz stets sein sollte: „Versuchet Alles und das Gute behaltet!" zu allen diesen, zu keinem Resultate führenden Manoeuvres denken und sagen, als dafs die Wahrheit ähnlicher Kunstgriffe kaum bedürfe; sie ebnet sich immer selbst die Bahn, und die Thatsache wird ewig die Schattenseite der zu errichtenden Lehrkanzel bleiben, dafs so viele Laien in der Homöopathie mit nicht minderem Glücke und Erfolg, als die homöopath. Aerzte im Gebiete der Heilkunde sich seit ihrem Beginn bewegten und noch täglich mit den glücklichsten Scheinen auftreten.

*) 1 Gramm = beinahe 16½ Gran.

IV. Bibliographische Notizen.

England.

A Treatise on the enlarged Tonsills and elongated Uvula, in connexion with defects of Voice, Speech, difficult Deglutition etc.; by J. Yearsley etc. London, 1842. S. 80. 8. 6 coloured Plates.

Das 1. Cap. dieses, für England besonders wichtigen Werkes handelt vom Bau, den Verrichtungen der Tonsillen, Uvula und des weichen Gaumens, welche letztere beim Singen der höheren Töne aufwärts gezogen werden; dagegen habe auf Stimme und Sprache die Uvula fast gar keinen Einfluss, sobald nur der weiche Gaumen unverletzt ist, auch auf das Schlingen nicht, weil die Arcus palati den Bissen vollkommen sicher nach dem Pharynx leiten. Der wichtigste Theil dieser Gebilde ist die Schleimmembran. — Das 2. Cap. handelt über vergröfserte Tonsillen und verlängerte Uvula. Englands climatische Verhältnisse machen die Bewohner sehr empfindlich für Krankheiten des Schlundes und der Lungen. Prädisponirend für jene sind: Allgemeine Schwäche, das Alter des Säuglings bis zum 25sten Jahre, lymphatische Constitution, Tuberkeldiathese, bei welcher die Schleimhaut des ganzen Körpers an derselben Sensibilität, wie die äufsere Haut, leidet. Gelegenheitsursachen sind Kälte, exanthematische Fieber, Indigestion, Dyspepsie und chemisch und mechanisch einwirkende Schädlichkeiten. — Verlängerung der Uvula kommt gewöhnlich als Relaxation vor, und findet bald zuerst mit Schlundaffection bei phthisischer Anlage statt, und ist höchst wahrscheinlich Ursache des spastischen Hustens. — Vergröfserung der Tonsillen, bei chronischer Entzündung, ist eigentlich keine Hypertrophie, sondern durch Fibrineablagerung entstanden, wefshalb jene auch eine härtere Consistenz haben. Vom Einflusse dieser Affection auf Stimme und Sprache handelt das 3. Cap. Stimmfehler beziehen sich stets nur auf den Ton und dessen Schwingungen (timbre), daher Dysphonie, Aphonie, bei jener ist die Stimme belegt (thick speech), näselnd. Bei Kindern leidet besonders die Sprache durch vergröfserte Tonsillen, L. und R wird ihnen schwer auszusprechen, oft stottern sie auch. Das 4. Cap. bespricht den Einfluss jener auf Lungen und Respiration. Entweder berühren sich die vergröfserten Tonsillen, oder die eine hängt gleichsam an einem Stiele in den Schlund hinein, und so werden Athmen und Schlingen behindert. Entzünden sich solche Tonsillen, so ist der Kranke oft in Erstickungsgefahr, wie bei Scharlach, Keuchhusten. Im kindlichen Alter bedingen sie die Geneigtheit zum Croup, im späteren Alter zu Bronchial-Affectionen. — Cap. 5. Einfluss aufs Schlingen. Lähmung der Schlingmuskeln, Schlundlähmung und Verdauungsfehler durch das verschluckte Secret. — Cap. 6. Ohrenkrankheiten schreiben sich oft von Affection der Tonsillen her, auch tinnitus aurium. Cap. 7. Behandlung, liefert nichts Neues. — Cap. 8 enthält 16 Krankengeschichten.

Frankreich.

Des fonctions et des maladies nerveuses dans leur rapports avec l'éducation sociale et privée, morale et physique etc., par le Dr. Cerise. Paris (chez G. Baillière), 1842. p. 589.

Diese gekrönte Preisschrift, deren schon in dies. Bl. erwähnt worden, ist für Physiologen, Aerzte, Psychologen und Erzieher in so fern von gleichem Werthe, als sie die Einflüsse der somatischen, psychischen und moralischen Erziehung auf die Functionen und Krankheiten des Nervensystems, und namentlich auf die Ueberreizung desselben, in 7 Capiteln äufserst doctrinell (nur etwas zu weitschweifig), erörtert, und zugleich eine beachtenswerthe Uebersicht der Hauptformen der nervösen Ueberreizung vorführt. Für Aerzte der höhern Stände dürfte sie besonders belehrend sein. Des Verf.'s Standpunkt ist der eines jeden denkenden Arztes, welcher nur in der harmonischen Vereinigung der empirischen und der Vernunfts-Wissenschaften das wahre Heil für die Menschheit erkennt.

Holland.

Prof. G. Vrolik in Amsterdam beschreibt ein vielleicht noch gar nicht vorgekommenes wissenschaftliches Curiosum in s. Schrift:

Ueber eine vollkommene Verwachsung der Gelenke an den Kreuz-, Darm- und Schambeinen, ohne vorhergegangene krankhafte Beschaffenheit. Mit zwei Kupfern. Amsterdam (bei Joh. Müller), 1841. S. 7 in fol.

Gegen Otto, Mayo, welche Ankylose durch vorhergegangene starke Entzündung erklären, und Camper, der Verknöcherung an den Schambeinen ganz läugnet, behauptet V. das Vorkommen ohne alle vorhergegangene Entzündung, und beschreibt hier ein Becken, dessen ganzer Raum, worin sich früher Knorpel befand, durch Knochenmasse eingenommen ist, und wo der knorplicht bandartige Stoff fehlte, hat sich auch kein Knochen gebildet.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 22. April 1843. 32. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Amussat: Retroversion des schwangeren Uterus. Negrier: Mittel gegen Nasenbluten. Amussat: Ueber Taxis. Trousseau: Ueber Keuchhusten. Devergie: Ideen über die Therapeutik der Hautkrankheiten. Peacock und Moore: Bewegungen und Geräusche des Herzens. Cruveilhier: Haarröhren-Verengerungen. Parise: Spontane Schenkelluxation. Bourgois: Mastdarm-Polypen. Bernhard: Subconjunctivale Staaroperationen. Taucheu: Experimente mit Krebsjauche.
II. Tagesgeschichte. China, Aegypten, Türkei.
III. Personalien.
IV. Bibliographische Neuigkeit.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. Ueber die Retroversion des schwangern Uterus verbreitet sich M. Amussat (in der mit dem Anfange dies. Jahres neuentstandenen Revue médico-chirurgicale, par M. Malgaigne). Die Retroversion des schwangern Uterus, wobei der Muttergrund nach hinten und unten in der Concavität des Ossis sacri, der Mutterhals aber nach vorne und oben unter der Symphysis Ossis pubis liegt, ist ein gefährlicher, aber seltener Zustand. A. theilt zwei Fälle von Retroversion des schwangern Uterus mit, welche nicht allein wegen der Seltenheit dieses Leidens Interesse bieten, sondern auch ein neues Verfahren deutlich machen, mittelst dessen es A. gelang, die bisher so selten gelungene Reduction zu bewerkstelligen. Es gründet sich dasselbe auf Ergebnisse, welche A. bei seinen Forschungen über die Exploration des Rectum gewonnen. Er fand nämlich, dafs man den in das Rectum eingeführten Finger bis an den Angulus sacro-vertebralis bringen und selbst die Arteriae iliacae im Grunde des Beckens erreichen könne, indem man den Ellenbogen des zu untersuchenden Armes mit der anderen Hand oder selbst mit der Hüfte der entsprechenden Seite unterstützt, um so das Perinäum und den Rand des Afters stärker in die Höhe drücken zu können. Um die Reduction des in Retroversion befindlichen schwangern Uterus nach A. zu machen, bringt man die Pat. in die Lage wie zum Steinschnitt, führt einen oder zwei Finger in das Rectum, und sucht damit den Uterus sanft in die Höhe zu schieben, indem man auch von rechts nach links und von links nach rechts manoeuvrirt, um so den Uterus in seiner ganzen Circumferenz zu erheben. Reicht man nicht hoch genug, so bringt man den Daumen in die Vagina, um das Perinäum in die Höhe zu drängen, oder man läfst endlich den Ellenbogen des manoeuvrirenden Armes von einem Gehülfen unterstützen, oder hilft, wie oben bemerkt, mit der Hüfte nach. Der Pat. empfiehlt A., dabei nach unten zu drängen, um das Abwärtssteigen des Gebärmutterhalses zu befördern. Nach vollbrachter Reduction liefs A. Blutegel an das Hypogastrium setzen, um jeder entzündlichen Reaction in Folge des operativen Eingriffes vorzubeugen, brachte die Kranken in die Bauchlage, wobei Brust und Becken durch untergelegte Kissen unterstützt wurden, und erlaubte nur allmälig und vorsichtig zur Seiten- und endlich wieder zur Rückenlage überzugehen. Auf diese Weise gelang es A. bereits mehrere Male, den dislocirten schwangeren Uterus wieder in seine normale Lage zu bringen. Die Reduction wurde in den von A. angeführten Fällen jedesmal in dem Zeitraume zwischen dem dritten und vierten Schwangerschafts-Monate bewerkstelligt. Dieselbe gelang sogar in einem Falle, wo in Folge vorausgegangener Peritonitis auf der linken Seite eine Verwachsung des Gebärmutter-Grundes mit dem Rectum vorhanden war.

— Dr. Negrier's (zu Angers) neues, sicheres und einfaches Mittel gegen profuses, allen anderen Mitteln widerstehendes Nasenbluten besteht darin, dafs der Kranke das blutende Nasenloch mit dem Zeigefinger der Hand (der anderen Seite) zudrückt, während er den Arm (derselben Seite) rasch perpendiculär in die Höhe hebt und ihn einige Minuten in dieser Lage erhält. Blutet er aus beiden Oeffnungen, so hebe er beide Arme hoch und ein Anderer halte ihm die Nase zu. Die stärkste Hämorrhagia narium soll bei dieser Procedur fast auf der Stelle sistirt werden. Gleiches erfolgte auch bei starkem Bluten einer Schnittwunde in die Oberlippe. — Hr. N. versucht die Wirkung dieses Verfahrens, das ihm, wie er versichert, niemals fehlschlug, so zu erklären, dafs das Herz einen viel gröfseren Wiederstand, das Blut nach oben zu treiben, überwinden müsse, wenn die Arme nach oben gehalten werden, als wenn sie sich in der ruhenden abhängigen Stellung befinden. Fiat experimentum!

— In der Sitzung der Academie der Wissenschaften vom 6. März d. J. las Amussat einen Aufsatz: Ueber die prolongirte und graduirte Taxis, mit folgendem Resultate. Die gewöhnliche Taxis ist unzureichend; in vielen Fällen bedarf es einer viel anhaltenderen Kraft, als die eines Operateurs. Daher müssen auch die Kräfte eines oder zweier Gehülfen mit in Anspruch genommen werden, um die Taxis zu verlängern und zu steigern. Der Kranke sitze auf einem Widerstand leistenden Körper, der Operateur umfasse sodann die Geschwulst, verlängere sie, anstatt dieselbe einzudrükken, und dränge bei der Taxis nach dem Bauchring mit 2, 4 bis 6 Händen zu gleicher Zeit.

— Trousseau's bei 17 Fällen im Spital Necker sehr genau angestellte Beobachtungen über den Keuchhusten ergeben Folgendes (vergl. Beau's Revue méd. chir. u. neue med. chir. Ztg. No. 15.): 1) Dem Keuchhusten geht fast immer ein Husten voraus, welcher nichts Eigenthümliches hat. 2) Dieser Anfangs-Husten hat zuweilen ganz eigenthümliche Merkmale. 3) Zuweilen tritt der Keuchhusten plötzlich ohne vorausgehenden Catarrh auf. 4) Der Keuchhusten erreicht gewöhnlich den höchsten Grad seiner Heftigkeit wenige Tage nach dem Eintritte des convulsiven Hustens. 5) Die Periode des Anfalls ist sehr kurz, die Periode des ganzen Krankheitsverlaufes sehr lang. 6) Die Krankheit dauert von wenigen Tagen bis zu mehreren Monaten. 7) Die Kinder, welche sterben, erliegen acuten oder chronischen Brustleiden, zuweilen Krankheiten, welche zu dem Respirations-Apparat keine Beziehung haben. 8) Ein intercurrirender fieberhafter Zustand, eine mehr oder weniger heftige Entzündung, vermindert den Keuchhusten immer, macht ihn zuweilen aussetzen, ja heilt ihn wohl vollkommen. 9) Die Therapeutik vermag fast nichts. 10) Der Keuchhusten kann ein und dasselbe Individuum zum zweitenmale befallen. Als eine bis jetzt noch nirgends erwähnte Erscheinung im ersten Stadium beobachtete T. bei einem Kinde mehreremale des Tages drei bis vier kurze, schnell aufeinander folgende Inspirationen, welche vollkommen den seufzenden Inspirationen beim Keuch-

Digitized by Google

husten gleichen. Die Exspiration, welche die einzelnen Inspirationen trennte, war unhörbar. — Je kürzer das catarrhalische Stadium, desto bessere Prognose fand T. bezüglich der Dauer wie leichten Heilbarkeit des Leidens. Nach T. sind die Keuchhusten-Anfälle im Durchnitte des Nachts häufiger als bei Tage, schützt auch das zarteste Alter nicht, und sind Mädchen der Krankheit mehr unterworfen als Knaben. — Aus dem oben unter 8) aufgeführten Argument, für welches T. zahlreiche und untrügliche factische Belege aufführt, zieht derselbe einen interessanten Schluss für die Therapie: Da nämlich gewisse intercurrirende Krankheitsvorgänge, als Fieber, Entzündungen, Diarrhöen, erfahrungsmäßig die Keuchhustenanfälle sistiren, ja zuweilen ganz heben, so liefse sich in verzweifelten Fällen durch künstliches Hervorrufen analoger, im Verhältnifs zur ursprünglichen Krankheit in geringerer Dignität stehender Processe ein günstiges Resultat erzielen. T. ist der Ansicht, dafs die anerkannte Wirksamkeit gewisser therapeutischer Proceduren, wie der Blasenpflaster, der Brechweinsteinsalbe, der Abführmittel, auch auf demselben logischen Grunde beruhe. In demselben Sinne erklärt sich derselbe die oft erprobte Heilkraft der Brechmittel im Keuchhusten, besonders in sofern letztere eine der physiologischen Wirkung des Fiebers analoge Erschütterung und Umstimmung hervorrufen. Zwei Kinder sah T. zwei Monate, nachdem sie der Keuchhusten verlassen, wieder davon befallen werden. Ob dies als eigentliche Recidive oder als neue, wiederholte Erkrankung an einem bereits schon einmal zum Abschlusse gekommenen Leiden zu betrachten sei, läfst er unentschieden.

— **Einige Ideen über die heut zu Tage allgemein angenommene Therapeutik der Hautkrankheiten u. die Nothwendigkeit, die leitenden Grundsätze derselben genauer zu bestimmen**, von M. **Devergie**, Arzt am Spital Saint-Louis (ibid.). Fast alle Formen der Hautkrankheiten können nach D. mit einem mehr oder weniger deutlich ausgesprochenen Entzündungs-Zustande auftreten; sie verlaufen acut oder chronisch, die Krankheitsproducte derselben unterscheiden sich von den Entzündungsproducten bei der Affection anderer Gewebe nur insofern, als die eigenthümlichen und von jenen verschiedenen Elemente der Haut dies bedingen; dieselben Ausgangs-Arten der Krankheit können statt haben. Aeufserliche wie innerliche Ursachen können Hautleiden hervorrufen, der Glaube aber, dafs dieselben stets mit krankhaften Zuständen der ganzen Säftemasse zusammenhängen, ist viel zu allgemein angenommen, und führt häufig zu Mifsgriffen in der Therapie. Die Hartnäckigkeit, mit welchen Flechtenformen den Heilversuchen widerstehen, ist nicht immer in einer Dyscrasie zu suchen, sondern in dem Einflusse äufserer Agentien, welche auf die erkrankte Haut wirken, als Luft, Temperaturwechsel, Friction, Bewegung und Faltung der Haut etc. Auf die Verschiedenheit der äufserlichen ursprünglichen und oft fortwährend einwirkenden Ursachen, auf den Grad und die Form des entzündlichen Zustandes, auf den Vitalitätsgrad der erkrankten Haut, auf das Temperament des Kranken, auf die eigenthümliche und verschiedene Natur der mit Hautleiden im Zusammenhange stehenden inneren Krankheitszustände, auf allenfallsige Leiden des Digestions-Apparats mufs umfassend Rücksicht genommen werden bei Formirung eines rationellen Heilplans. Vor der noch so allgemein angewendeten alterirenden Methode (Méthode perturbatrice), dem äufserlichen Gebrauche der Schwefelmittel, sowie dem innerlichen des Schwefels, der Amara und sogenannten Blut reinigenden Mittel, warnt D. besonders beim Beginne des Uebels. Die Anwendung der Schwefelmittel dürfte sich fast nur auf Krätz-Formen beschränken (?). — Mit besonderer Rücksicht auf folgende Punkte, welche D. nachzuweisen sucht: 1) dafs die Flechten-Arten, besonders im Beginne, im Allgemeinen eine entzündliche Form darstellen; 2) dafs dieselben häufig mit einem Leiden innerer Organe, besonders des Digestionscanals in Verbindung stehen; 3) dafs sie je nach der Verschiedenheit des Temperaments einen verschiedenen Verlauf nehmen, rathet D. mit einem dem Grade und der Form des Uebels angemessenen antiphlogistischen Verfahren zu beginnen, nach Beseitigung des entzündlichen Zustandes zu resolvirenden und zertheilenden Mitteln überzugehen, zum Tannin, dem Zinkoxyd, dem kohlensauren Blei, zum Calomel, zum Bleiextract. Bei chronischer Form Beachtung des Temperaments und der Constitution des Kranken. Die Natur der zu verordnenden Bäder, so wie die Diät, besonders in Bezug auf die Getränke, sollen mit der Wirkungsweise der gereichten Arzneimittel im Einklange stehen. Bei chronischen Hautleiden mag der Schwefel seine Stelle finden. Hier sind auch die Caustica, als, das salpetersaure Silber, die Jod-Präparate, der Sublimat, der Chlor-Zink etc. in Gebrauch zu ziehen, ferner die schwefelhaltigen, kalischen und Creosot-Salben, der Theer. Um ein glückliches Resultat zu erzielen, müssen — nach D.'s Ausdrucks-Weise — chirurgische und medic. Behandlung Hand in Hand mit einander gehen.

— **Pennock's und Moore's reiche Versuche über die Bewegungen und die Geräusche des Herzens** (l'Expérience No. 270—293.) liefern folgende Ergebnisse: 1) Der Herzstofs coindicirt mit der Contraction der Ventrikel, durch die er entsteht. Dieser äufserlich fühlbare Herzschlag entsteht durch den Anschlag der Herzspitze an den Thorax. 2) Das Blut wird durch eine Verkürzung der Seitenwände des Herzens und nicht durch eine Contraction, bei welcher die Herzspitze der Basis genähert wird, aus den Ventrikeln getrieben. Während der Systole bewegt sich das Herz spiralförmig und wird länger. 3) Die Contraction der Ventrikel und die Erweiterung der Atrien erfolgt gleichzeitig und nimmt etwa die Hälfte der Zeit ein, die zur Aufeinanderfolge der drei Erscheinungen der Systole, der Diastole und der Ruhe nothwendig ist. Auf die Contraction der Ventrikel folgt unmittelbar ihre Erweiterung, die etwa ein Viertel der ganzen Dauer der erwähnten drei Abschnitte einnimmt; sie ist mit dem Zusammensinken der Atrien isochron, welche einen Theil des in ihnen enthaltenen Bluts passiv in die Ventrikel fliefsen lassen. Das letzte Viertel füllt die Ruhe der Herzkammern und an seinem Ende werden die Atrien von einer plötzlichen, raschen und activen Contraction ergriffen, welche die Ausdehnuug der Ventrikel durch den Zufluss einer neuen Quantität Blut bewirkt. Diese Bewegung pflanzt sich ohne Unterbrechung auf die Ventrikel fort, und sie ziehen sich dann zusammen. 4) Die Ventrikel befinden sich vom Ende ihrer Diastole bis zum Anfange ihrer Systole in einem Zustande von vollkommener Ruhe; ihre Höhlen sind mit Blut angefüllt, aber durch dasselbe nicht ausgedehnt, während die Atrien in derselben Zeit nur zum Theil angefüllt sind. 5) Die Herzgeräusche entstehen durch die Bewegungen des Herzens oder der in ihm enthaltenen Flüssigkeit, aber nicht durch den Stofs des Herzens gegen den Thorax; denn die Herstöne sind weit stärker, wenn man das Stethoscop unmittelbar auf das Herz setzt, als wenn man es auf die Brustwand über dem Herzen ansetzt. 6) Die Geräusche sind um so stärker, je dünner die Muskelwände und je plötzlicher die Contractionen sind. Defshalb ist das erste Geräusch des rechten Ventrikels so scharf und stark im Vergleiche zu dem des linken Ventrikels. 7) Das erste Geräusch, der Herzstofs und die Systole der Ventrikel erfolgen genau zu derselben Zeit. Das erste Geräusch scheint durch die Verbindung folgender Ursachen zu entstehen: a) durch die Contraction der Atrien; b) durch das Klappen der Auriculoventricularklappen; c) durch den Antrieb des Bluts an die Wände der Ventrikel und das Geräusch der Muskelcontraction selbst. 8) Das Herzgeräusch entsteht ausschliefslich durch die Spannung der Valvulae semilunares durch den rückkehrenden Stofs der arteriellen Blutsäule, welche durch die Mündung der Aorta und der Art. pulmonalis zurückzufliefsen strebt. Dies wird bewiesen: a) durch die gröfsere Stärke des Geräusches über der Aorta, als an allen anderen Stellen; b) durch die Schwäche dieses Geräusches in gleicher Höhe mit der Art. pulmon., die einen kurzen Verlauf hat, und in welcher das Blut nur wenig Neigung hat zurückzufliefsen, und nur leise gegen die Klappen stöfst; c) durch das fast vollkommene Verschwinden des Ge-

Digitized by Google

räusches, wenn sich das stark mit Blut überfüllte Herz nur schwach contrahirt; d) durch das vollkommene Verschwinden desselben, wenn die Aortenklappen emporgehoben sind. 9) Das zweite Geräusch coincidirt mit der Diastole des Ventrikels.

— Nach Cruveilhier nehmen die Autoren über Harnröhren-Verengerungen (vgl. Ann. de la Chirurg. franç. u. Froriep's Notiz. No. 505.) vielerlei organ. Veränderungen an; er fand jedoch nur eine einzige Art von Verengerungen, und zwar die fibröse oder vielmehr die Umwandlung der Wände der Harnröhre in fibröses Gewebe, welche bald an einem einzelnen Punkte, bald in einer gröfseren Ausdehnung von ¼—1 Zoll und darüber, vorkommt. Berücksichtigt man nun die beiden Causal-Momente hierfür: chronische Entzündung und Ulceration, so wird man geneigter, die Entstehung von einer Ulceration abzuleiten; denn wollte man dies von einer chronischen Entzündung, so wäre es schwer begreiflich, warum die Wirkung dieser Entzündung sich fast immer auf einen einzelnen Punkt der Länge des Canals beschränke. Nach der fibrösen Beschaffenheit der Verengerungen, mufs man auf therapeutische Folgerungen kommen, die mit dem, was man bis jetzt in der Praxis beobachtet hat, vollkommen übereinstimmen, nämlich die Unangemessenheit des forcirten Catheterismus und der conischen Sonden. Der Vorzug der Dilatation vor der Cauterisation, die Nothwendigkeit einer langfortgesetzten Dilatation, die grofse Neigung der Verengerung zum Recidiv, defswegen die unerläfsliche Nothwendigkeit von Zeit zu Zeit zur Dilatation wieder zurückzukehren, und endlich die Unmöglichkeit einer absoluten Heilung bei jeder Harnröhrenverengerung. C. behauptet, noch nie eine partielle oder complete Hypertrophie der Prostata mit der Verengerung der Harnröhre zusammengetroffen zu haben; ja, noch mehr: die Verengerung der pars membranacea ist fast immer von einer mehr oder minder vollkommenen Atrophie der Prostata begleitet, welche häufig als Folge einer chronischen Entzündung dieses Organs betrachtet werden müsse. Er erwähnt dabei auch noch zweier beobachteten Fälle von Harnsteinen in den Schleimbälgen der Harnröhre, und ist der Ansicht, dafs diese Einkapselungsart nur bei einer Harnröhrenverengerung vorkommen könne; auch waren in der That in beiden Beobachtungen die Schleimbälge, welche die Steine enthielten, hinter einer Harnröhrenverengerung befindlich.

— Ueber spontane Schenkelluxation ergiebt eine längere Abhandlung von Parise in den Archiv. génér. (ibid.) Folgendes: 1) Der Grund angeborener eben so wie spontaner Luxationen liegt in einer Gelenkaffection, in einer Hydarthrose oder krankhaften Anschwellung des Fettes in der Gelenkpfanne. 2) Für die Prognose wäre es wichtig, vollkommene Luxationen von unvollkommenen unterscheiden zu können. Diese letzteren scheinen unheilbar, weil es schwer ist, anzunehmen, dafs die Reduction bleibend sein könne, wenn beide Höhlen an einer gemeinschaftlichen Seite in einander übergehen. 3) Die Aussicht auf das Gelingen der Einrichtung nimmt ab, je weiter das Individuum im Alter vorgerückt ist. 4) So lange es nicht möglich ist, am lebenden Körper die Fälle von Gelenkverbildung ohne Luxation von den Fällen vollständiger Luxation und diese von den unvollständigen Luxationen zu sondiren, wird auch die Therapie dieser Krankheiten eine unsichere bleiben.

— Mastdarm-Polypen bei übrigens gesunden Knaben von 2—7 Jahren hat Hr. Bourgois kurz hintereinander mehrmals beobachtet (Bullet. de thérapeut.); bei allen stellte sich, ohne bekannte Ursache, nach dem Stuhlgange ein blutiger Ausflufs ein, der allmählig sich etwas vermehrte. Nach einigen Wochen drängte sich, jedesmal nach dem Stuhlgange, eine erdbeerähnliche Geschwulst hervor, welche bisweilen erst nach einer Stunde zurückging. Die Blutung war nicht beträchtlich; Schmerzen waren nicht zugegen und die Kranken litten eigentlich nicht. Die kleinen, rothen Geschwülste, von fibrös-zellgewebiger Structur, waren nicht gefäfsreich und hatten innen eine weifsgraue Farbe. Der dünne Stiel safs immer in der Mastdarmschleimhaut, gerade über dem sphincter internus, einmal sogar zwischen beiden Sphincteren. Durch die Excision ward jedesmal rasch die radicale Heilung herbeigeführt.

— G. Bernard theilt seine Staaroperationen auf subconjunctivale Weise in der Gaz. méd. de Paris No. 31. mit. Verf. läfst das Auge nach innen und oben fixiren, bildet mit einem anderen Haken eine Falte in der Conjunctiva und Fascia, führt eine schwach gekrümmte Nadel einige Linien unter dieselbe hin bis zum Einstichspunkt und macht die Depression von der Seite her. Auf diese Weise hält Verf. den Zutritt der Luft von der Wunde ab, da er sie für ein gefährliches Irritans hält.

— Tanchou hat mit Krebsjauche an Thieren experimentirt und glaubt aus seinen Versuchen schliefsen zu dürfen; dafs der Cancer nicht das Product eines scharfen oder giftigen Stoffes sei, daher man auch nie darauf rechnen dürfe, ein Antidotum oder Specificum dagegen zu entdecken. Die Cur kann vielmehr nur durch Umstimmung des Vegetationsprocesses überhaupt bewirkt werden.

II. Tagesgeschichte.

China. (Nach Oppenheim's Zeitschr. etc. Jan. Hft.) Die Aerzte in China bilden keine Kaste, jeder, der einige medic. Werke gelesen, läfst sich auf Curen ein, freilich gegen geringe Bezahlung, aufser wenn sein Glück ihm zu Ruhm verhalf. Die Regierung kümmert sich nicht um die medic. Theorie oder Praxis, wenn kein Todesfall gegen die Regel vorkommt*). Doch besteht in der Hauptstadt ein medic. Rath, um über die Gesundheit der Kaiserl. Familie zu wachen. Auch ist für die Armen in allen Städten gesorgt; sie erhalten medic. Rath und Arzneien frei; inveterirte Leiden bleiben freilich oft sich selbst überlassen, weil sie nach den Regeln der Praxis und der Ansicht der Doctoren für unheilbar erklärt werden müssen; der Fall ist hoffnungslos, wenn der Kranke keinen Reis zu essen vermag. Gebt Arzeneien gegen Krankheiten, aber keine gegen das Schicksal! sagt ein chinesisches Sprichwort. (Analoges zwischen England und China ist hiernach: Quacksalberei ad libitum, kein Schutz der Aerzte, Staatsöconomie hier und dort, freier Handel und Wandel in der Medicin.) Ihre Physiologie und Pathologie ist folgende: Nach dem unsterblichen Werke Ching che chum Ching besteht der Körper aus Wasser, Feuer, Gold, Metall und Erde; ihr Gleichgewicht ist Gesundheit, Vorherrschen eines Elementes, Disharmonie, bildet die Krankheit, Herstellung des richtigen Verhältnisses — die Heilkunst. Der Arzt erkenne das übermächtige Element und bezwinge es. Entzündungen kommen vom Feuer. Bei verzogenen Augen und Mund herrscht Holz über Metall und zieht die Muskeln zusammen. Es giebt folg. Classen von Krankheiten: 1) heftige tödtliche Anfälle durch Wind, Kälte, Dunst etc., Selbstmord und Unfälle; 2) chronische Leiden durch Hitze, Trokkenheit, Nahrung; 3) Fieber, hitzige, feuchte, trockene, maligne, intermittirende; 4) Athemleiden, Suffocat, Asthma, Hydrops, Husten; 5) Erbrechen von Eiter, Schleim, grauem und saurem Wasser; 6) Blutungen aus den verschiedenen Organen; 7) Schmerzen des Kopfes, Magens etc.; 8) Paralysen, Gicht, Rheumat. acut.; 9) Rheumatische Leiden an siebenerlei Art; 10) Geisteskrankheiten, übermäfsiges Lachen, Zittern, Wuth, Angst etc.; 11) verschiedene Uebel: Schweifse, Schlaflosigkeit, Gähnen, Schlafsucht etc., Haut- und Haarleiden. Pulse an 24 Arten, jeder Punkt habe einen besonderen, am Arm giebt es 3; der Puls am Handgelenk entspricht dem Herzen, höher hinauf fühlt man den Leberpuls. So erkennt man den Sitz eines Uebels aus den Localpulsen, ferner auch die Fruchtbarkeit der Frauen, das Geschlecht des Fötus etc. — Die vegetabilische, kärgliche Diät in Indien, gewährt keine Nahrung; die Muhamedaner leben besser und länger, jährliche Mortalität der Indier in Calcutta 1 : 17½, der Muhamedaner 1 : 38½ der Bevölkerung.

— Von den ärztlichen Hauptpersonen der Medical missionary Society in China Parker, Lockhart, Hobson ist schon früher die Rede gewesen. Wie früher Parker, hat (1841) auch Lockhart ein Hospital errichtet, das mit täglicher Population von circa 200 schon 3502 Pat. aufnahm und bald die Bewohner der Umgegend anzog. Man übte auch Policlinik. — Fieber sind unter den Eingeborenen, besonders in den Thälern, wo die Felder lange unter Wasser stehen, häufig; Malaria ist allgemein, besonders aber waren 1840 einige Theile der Stadt verpestet; die Soldaten litten viel, Lockhart beschuldigt den Reisbau oder das stagnirende Wasser. Auch Intermittentia herrschen vor, durch Chinin heilbar, die Eingeborenen gebrauchen Tigerknochen, Ziesang, ohne grofsen Nutzen. — Die höheren Stände rauchen viel Opium. Elephantiasis macht böse Verwüstungen; aber häufiger als irgendwo, sind Augenübel in China, nach L. besonders beim Ansetzen der Passate. Eine andere Ursache ist die Augenreinigung, die täglich in den Barbierstuben nach dem Scheeren des Kopfes vorgenommen wird; der Barbier schlägt das untere Augenlid um, reibt die innere Fläche mit einem kleinen, elfenbeinernen oder Bambus-Löffel, der auch unter das Lid und in die Augenwinkel eingeschoben wird. Natür-

*) In einem öffentl. Bl. war neulich zu lesen: In der Nähe des kaiserlichen Palastes in China stirbt Niemand. Es besteht nämlich ein Befehl, dafs Jeder, der eine Meile im Umkreise der Gebäude des Beherrschers des himmlischen Reiches sich krank oder nur unwohl befinden sollte, auf der Stelle weggeschafft werden müsse. Stirbt einer am Schlagfluss, so wird seinen Angehörigen das ganze Vermögen confiscirt, das macht die Gegend ziemlich menschenleer. (?!)

Digitized by Google

lich entsteht Röthe, Reizung, Entzündung, Granulationen, Verdikkung, Entropium, angeblich vom nicht entfernten Schleim.

Aegypten. (Ibid.) Den gegenwärtigen Zustand der medic. Schule zu Cairo, die dortigen Militair-Hospitäler, die Contagiositätsfrage der Pest und die ägyptische Quarantaine behandelt Dr. Robertson in einem Anhang zu John Davy's „Notes and observ. on the ionian Jslands and Malta, with some remarks on Constantinopel and Turkey etc.", Lond. 1842. Die medicin. Schule wurde bekanntlich 1827 nach einer Idee des ersten Arztes der Armee, Clot-Bey, zu Abanzabel an der Gränze der Wüste errichtet, wo schon ein Militär-Hospital und eine Militärschule (zu Kouka) in der Nähe bestanden. Fremde, die bis dahin in der Armee gedient hatten, wurden zu Professoren ernannt. Kinder, mit Gewalt fast ihren Eltern entrissen, wurden nach einem jämmerlichen Präliminar-Unterricht zu Schülern gemacht, welche die Lehren der Professoren durch der Medicin ganz unkundige Dolmetscher übersetzt erhielten, daher schickte auch Ibrahim Pascha die aus dieser Schule zur Armee beförderten Wundärzte zurück. — Die Militärschule existirt nicht mehr, das Hospital und die medic. Schule sind nach Cairo verlegt. Das neue Gebäude ist trefflich, 2 engl. Meilen von der Stadt, am Ufer des Nils. Das Hospital kann 1000 Kranke fassen, hat geräumige Säle, 2 Reihen in jedem Stock, einen Corridor in der Mitte. Die Schule ist in einem Flügel des Hospitals und bildet ein Viereck, auf der einen Seite die Hörsäle, Bibliothek, auf der andern Schlafzimmer, Küche etc. enthaltend. — Seit den letzten politischen Ereignissen in Aegypten sind alle Fremden entlassen, die jetzigen Lehrer sind in Paris erzogene, leider aber nicht immer gut unterrichtete Aegypter. Bibliothek, Pharmacie, Museum, anatom. Theater sind leere Zimmer ohne Sammlungen, ohne Besucher. — Das geräumige Militär Hospital, mit guten Betten, enthält circa 200 fast nur chronische Kranke, von denen keine Krankengeschichten geführt werden; interne und externe, syphilitische und Augenkranke sind getrennt, Arzneien sieht man nirgends, die Behandlung schien ganz indifferent, keine Spur von Blutentziehungen, Ableitungen, wovon doch die Eingeborenen häufig Gebrauch machen. Wenigstens hat aber der ägyptische Soldat im Hospital Obdach und Pflege. Die medicin. Schule wird wohl bald geschlossen werden müssen, da die Quacksalber noch immer den gebildeten Aerzten den Vorrang ablaufen. Die Pest tritt oft sporadisch, dann aber stets milder als epidemisch, auf. Sämmtliche Aerzte, die Verf. dort gesprochen, halten die Ursache der Krankheit für unbekannt, diese selbst aber für nicht ansteckend. Die von den Europäern im Orient genommenen Vorsichtsmaafsregeln sind eben so lächerlich als unsicher. In Aegypten existiren Quarantainen nur in Seehäfen, aber die Communication zu Lande mit verpesteten Orten ist frei, zu welcher Einrichtung Politik und eine gewisse Einnahme Mehmet-Ali bestimmten. — Der Hgbr. dies. Werkes, John Davy, bemerkt selbst folgendes über die Anstalten Constantinopels.

Türkei. *Constantinopel.* Die fünf Militair- und Marinehospitäler Constantinopels sind alle in den Vorstädten: 1) das zu Maltepeh für 1200; 2) das zu Scutari für die Leibgarde; 3) das Arsenal zu Sakiz Agsateh für eben so viele; 4) zu Tophana für 200, war mit 300 vollgedrängt; 5) das zu Epleckcanai für die Marine (für 150). Betten und Kleider sind besser als in England, die Ordnung, medic. Pflichterfüllung, Droguen und Diät zu tadeln. Der Seriasker und Capitän-Pascha, als oberste Militär- und Marine-Personen, stehen an der Spitze, doch unter der nominellen Leitung des Häkim-baschi oder Ober-Leib-Arztes, der kein Liebhaber von Hospitalluft scheint. — Das medicin. Personal, aus allen Welten zusammengelaufen, ist ohne Rang und Ordnung, wird schlecht bezahlt und macht sich's möglichst bequem; öconomische und medicinische Tagebücher und Berichte fehlen; Instrumente, z. B. Catheter, Tourniquet, sind nicht vorräthig; im Leibgarde-Spital kam seit mehreren Jahren keine Amputation vor; der Arzt auf die einfachsten und billigsten Mittel und Speisen angewiesen, gestattet z. B. schon Milch, Eier und Citronen nicht, sondern Reis in jeder Consistenz bis zu Reiswasser. Die Mortalität ist sehr bedeutend, 12—16 pCt. unter jungen Leuten! So in der Hauptstadt, wie mag es in der Provinz und bei Epidemieen, oder nach Schlachten aussehen? Hospitäler vollgepfropft, aber ohne Aerzte, diese ohne Geschick und ohne Mittel, und Chirurgen ohne Instrumente! — Die (Lager) Baracken sind vortrefflich, dennoch herrscht Typhus und Sostalgie im Militär, letztere durch die Gemüthsträgheit bedingt, da Liebe vom Sultan, Wein vom Propheten verboten ist. Die Regierung unterhält die Marine- und Militär-Academieen und eine med. Schule zu Galata Serai, nebst den Schülern. Das Aeufserliche ist gut — aber der Unterricht ohne Bücher, nur mündlich; als jüngst die Flotte zurückkehrte, konnten etwa drei, vier Capitäne den Compafs gebrauchen und lesen und schreiben; kurz, die Academieen gleichen schlechten Dorfschulen, obgleich mit Druckerei und Bibliothek von 50 Bänden versehen (150 in der Land-Militär-Schule). Die medic. Schule, seit vier Jahren errichtet, hat zwei Classen, eine für die Anfangsgründe: Sprachen, Geographie, eine (nach drei Jahren) mit fünf Professoren für Chemie und Pharmacie, Anatomie, Physiologie, Chirurgie, Botanik, Mat. med., Physik. — Wohnung und Speisung der Studenten gut; Museen, Bibliothek etc. in Rudimenten, das theatr. anatom. vielleicht nie gebraucht. Die Menschenrace aber ist von der Natur gut befähigt, die Jugend vielleicht nicht minder begabt, als die unsrige. — Das Quarantänesystem (seit 4 Jahren) ist kostspielig, besteht aus circa 50 Stationen, jede mit einem Director und Arzt und einem obersten Inspector; aber Sachkenntnifs fehlt: das Personal Abenteurer; die Lazarethe ganz unzweckmäfsig, dabei allgemeine Aversion gegen dies Institut. — Ueber die Fabriken, politische Bildung, Rajahs nichts gutes, aufser der Möglichkeit der Besserung.

III. Personalien.

England. *Edinburg.* Der hiesige Jubilar, Dr. Hope, Prof der Chemie, ist im Begriff, nach mehr als 30jähriger Thätigkeit seinen Lehrstuhl aufzugeben; man bezeichnet als seinen Nachfolger für diese reich dotirte Professur den Hrn. Liebig in Giefsen, dessen Lehren zur Agricultur-Chemie bei unseren schottischen Landwirthen schon vielfachen Eingang gefunden.*)

*) Hr. Prof. Liebig (der dieser Vocation nicht folgen wird), verweilt seit einigen Wochen hier (in Berlin). Bei einem festlichen Mahle, das ihm zu Ehren am 12ten d. M eine zahlreiche Gesellschaft der ausgezeichnetsten, naturwissenschaftlichen Notabilitäten ged. Residenz, in Verbindung mit vielen hochgestellten Beamten, Aerzten, Gutsbesitzern und Industriellen, veranstaltet hatte, brachte Hr. Prof. H. Rose hierselbst das Wohl des Gastes aus „dem die Chemie in ihren verschiedenen Zweigen so viel verdankt", und der gerade die Zweige derselben so aufserordentlich gehoben, welche das materielle Wohl der Menschen am meisten fördern. „Der Ackerbau, dieser Zweig der Industrie, die den Menschen zum Menschen gesellt, der die Staaten gegründet hat, hat in neueren Zeiten nach Thaer wohl durch Niemand einen solchen wissenschaftl. Impuls erhalten, als durch Liebig." Der Toast schlofs „auf den würdigen Vertreter deutscher Wissenschaft, der sie kraftvoll und muthig so oft gegen die Anmafsungen des Auslandes vertheidigt hat!" — Der Gast antwortete in einer klaren und einfachen Rede, dafs er die freundlichen und wohlwollenden Worte der ehrenwerthen Männer nicht auf seine Person beziehen könne, er fühle, dafs sie einem höheren und wichtigeren Ereignisse gälten. Er sehe in dieser Manifestation der Führer und Leiter deutscher Wissenschaft eine Anerkennung dessen, was in neuerer Zeit in der Chemie geleistet worden. Grade hier, in einem Hauptbrennpunkte deutscher Wissenschaft, könne am wenigsten vergessen werden, wie Viele vor uns seien, die sich mit dem glänzendsten Erfolg bemüht hätten, geistige Ausdrücke für die Entdeckungen der Zeit zu finden. „Nur in einer einzigen Beziehung, sagt er, glaube ich Keinem nachzustehen, und dies ist in der warmen Liebe für deutsche Wissenschaft, und in dem lebhaften Streben, ihr die Anerkennung zu verschaffen, die ihr gebührt." In Berlin hat Mancher seine Vorstellung von der Persönlichkeit dieses berühmten Gelehrten geändert. Die strengen Urtheile, welche L. zuweilen im Interesse der Wissenschaft zu fällen sich genöthigt sieht, sind nichts weniger als die Eruptionen eines strengen Charakters. Der scharfe Richter auf dem Felde der Wissenschaft erscheint im Umgange als der gemüthvollste Mann, von einer humanen Durchbildung und Liebenswürdigkeit, welche in der geselligen Unterhaltung alle Schärfe des Urtheils fern zu halten weifs. (B. Z.)

IV. Bibliographische Notizen.

Frankreich.

Essai sur le traitement rationel de la descente de l'utérus et sur les affections les plus communes de cet organe par le Dr. Ollivier d'Angers. Paris, 1842.

O. bemerkt, dafs man Erschlaffung, Senkung und Vorfall des Uterus unterscheiden müsse; das erste in Folge einer Erschlaffung der Bänder, das zweite in Folge eines Druckes von oben auf die Gebärmutter und das dritte in Folge von Gewichtszunahme durch Anschwellung des Organs. Er erklärt sich deswegen bei den Vorfällen gegen die Pessarien, und bezeichnet als die einzig rationelle Behandlung die Heilung der Anschwellung, deren er vier Arten annimmt: 1) entzündliche, 2) congestive, 3) hämorrhagisch congestive, 4) Induration-Anschwellungen.

De la Polydypsie; par L. Urbain Lacombe, D. en. Méd. etc. Paris (bei J. B. Baillière), 1841. S. 81 gr. 8.

Diese seltene Krankheit characterisirt sich durch übermäfsigen Durst mit dem Bedürfnisse, sehr viel zu trinken, und durch einen wässerigen Harn von geringem specifischen Gewichte. Lymphat. und venöse Individuen, mit schwacher Musculatur, feiner trockener Haut und aufgetriebenem Unterleibe sind ihr am meisten unterworfen. Die Mundhöhle der Kranken leidet an dem Gefühle der Trockenheit, ohne Geschwulst oder Röthe, der Geschmack ist pappig, der Speichel sparsam und zähe; in der Magengegend ist ein Gefühl von Beklemmung, ähnlich dem des Hungers, nach dem Trinken aber das Gefühl von Kälte, überhaupt frieren die Kranken leicht. Bisweilen aber ist die Zunge feucht, roth, und der Speichel gewöhnlich. Der Durst ist unlöschbar, und der Kranke trinkt seinen Urin, wenn er kein anderes Getränk hat. Doch nimmt der Durst sonderbarer Weise, wenn Fieber hinzutritt, ab. Die Blase hat gewöhnlich eine grofse Capacität, bei Kindern fliefst der Urin im Schlafe unwillkürlich ab. Die Krankheit kommt in der Kindheit am häufigsten vor. Hier nimmt der Durst allmählig zu bis nach der Pubertät, wo er dann stationär bleibt; bei älteren Individuen dagegen wächst er sehr rasch an. Die Polydypsie, die zuweilen auch mit dem intermittirenden Typus auftritt, kann das ganze Leben hindurch dauern, ohne die Gesundheit weiter zu gefährden. Dem Verf. ist auch ein Fall von Erblichkeit vorkommen. Am leichtesten wird die Polydypsie mit Diab. mellit. verwechselt, doch zeigen sich hierbei einige Unterschiede. Sie kommt auch öfter bei Kindern vor, befällt sie aber Erwachsene, so stört sie die Geschlechtsfunctionen gar nicht, auch fehlt die bei Diab. gegen Abends erhöhte Temperatur und Pulsfrequenz, und der Durst ist gröfser, während der Appetit von Anfang vermindert ist. Die Quantität des Urins, die in beiden Krankheiten beträchtlich ist, übersteigt bei Diab. die Quantität der genommenen Flüssigkeit, während sie in der Polydypsie in gleichem Verhältnisse steht. Im Diab. beträgt das Gewicht des Harns nach Baume's Areometer von 4,0 bis 6,9, in der Polydypsie dagegen von 0,0 bis zu 1,0, auch ist der diabetische Harn gelb, röthet Lakmuspapier, zeigt, wie Biot nachgewiesen, Rotationsfähigkeit, enthält Zucker, und geht in weinige Gährung über, was bei der Polydypsie Alles nicht der Fall ist. Ueber die Behandlung sind die Mittheilungen des Verf.'s sehr ungenügend. Am meisten empfehlen sich die tonischen und adstringirenden Mittel. Zum Schlusse des kleinen Werkes folgen 29, theils eigene, theils anderen Werken entnommene Beobachtungen. Die 29ste Beobachtung betrifft eine epidemische Polydypsie unter den Pferden, die in einigen Quartieren von Paris geherrscht hat

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 26. April 1843. 33. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und praktischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Neumann: Ueber die Beschäftigung der Irren.
II. Bücher-Anzeigen. Eisenmann: Die Hirnerweichung. Heine: Ueber spontane und congenitale Luxationen, so wie über einen neuen Schenkelbruch-Apparat. Fr. Messow: Die Entzündung der Vena portarum.
III. Tagesgeschichte aus Berlin, Coblenz, Düsseldorf, Erfurt, Erlangen.
IV. Personalien.

Deutschland.

I. Originalien.

Ueber die Beschäftigung der Irren;

vom

Regierungsrath Dr. C. G. Neumann in Aachen.

So eben*) lese ich im Feuilleton der Aachener Ztg. No. 69. v. 16. März a. c., dafs bereits seit einigen Jahren im Bicêtre zu Paris die Beschäftigung der Irren mit Feld- und Gartenarbeiten eingeführt worden ist, dafs man also dort einen Vorschlag ausgeführt hat, den ich mehrfach vor länger als zwanzig Jahren gethan. Der Erfolg übertrifft meine Erwartung. „Man sieht, heifst es, die Kranken mit Schaufel, Harke, Sichel, Sense, Schubkarren u. s. w. arbeiten. Die Meierei St. Anne mit der Ebene von Montrouge wurde ihnen anvertraut; sie hat einen undankbaren Sandboden, aber das Grundstück gedeiht ersichtlich unter ihren Händen. Alle Morgen ziehen diese neuen Colonisten in Rotten von 15—20 von Bicêtre nach der Meierei oder dem Garten der Salpetrière. Da giebt es keinen Streit, keine Weigerung; keiner läfst auf sich warten. Sie scheinen stolz auf das Vertrauen zu sein, dafs man ihnen zeigt. Alles geht in der gröfsten Ordnung zu. Die Eflust stellt sich ein; die Neigung zum Selbstmord verschwindet fast ganz; selbst die für unheilbar gehaltenen Kranken werden fügsamer: man ist nicht mehr so oft genöthigt, zu Zwangsmitteln zu greifen; sie finden wieder Geschmack am Zusammenleben, und können an die gemeinschaftliche Tafel gesetzt werden. Die Anstalt ist bereits zur Musteranstalt geworden für die Departements, wo man Aehnliches zu gründen sucht.**) Da giebt es Maurer, Zimmerleute, Tischler, Schlosser, Drechsler, Weber, Handwerker aller Art, denn die ländliche Arbeit hatte dieser Colonie bald nicht mehr genügt und es mufste noch für andere Beschäftigung gesorgt werden. Die Kranken, die mit den verschiedenen Arbeiten beauftragt sind, berathen, unterstützen sich, dienen einander gegenseitig zu Hütern und Vormündern. Einzeln üben ihre Arbeit blind, urtheilen sie ganz vernünftig und mit Theilnahme über das, was ihre Kameraden thun. Wenn einer einen Fehler, eine Narrheit begeht, geben die Anderen auf ihn Acht und führen ihn mit Sanftmuth und Mitleid zur Besinnung zurück. Das beste Zeugnifs für St. Anne ist die steigende Zunahme des Ertrags. Im Jahre 1833 belief sich der Werth der Erzeugnisse des Gutes nicht höher, als auf 1957 Francs Drei Jahre nachher schon auf 15,369 Fr., im Jahre 1838 auf 38,328 Fr. und im Jahre 1841 auf 51,349 Fr.“ Es giebt kein gröfseres Beförderungsmittel des Wahnsinns, der chronischen Manie und des Blödsinns, als den Müfsiggang, kein sichreres Mittel, die Krankheit zu steigern und Wuthanfälle zu veranlassen, als Zwang und Mifshandlung, und kein zuverläfsigeres zu ihrer Heilung, als Arbeit, die Abwechselung genug gewährt, und die von den Irren mit Freuden verrichtet wird. Ganz zweckwidrig und schädlich sind aber die sogenannten nutzlosen Arbeiten, wo die Kranken mit Steinfahren, Sandschanzen u. dergl. beschäftigt werden, deren Unwerth sie selbst einsehen. Wehe dem Irrenarzte, der die Kranken zu Beschäftigungen nöthigt, deren Unzweckmäfsigkeit ihnen selbst einleuchtet! Sie sehen sich für klüger an, als den Arzt, und empören sich gegen die Willkür, die sie zu Bemühungen nöthigt, die keinen Zweck haben. Denn dafs die Beschäftigung selbst Zweck sein kann, leuchtet den Schwachsinnigen wahrhaftig nicht ein; sie wollen was Nützliches durch ihre Arbeit entstehen sehen. — Irrenanstalten, wie sie in Deutschland gewöhnlich sind, kosten viel und leisten wenig; diese kosten wenig und leisten viel. Haben auch von denen, die in Frankreich den oft von mir empfohlenen Plan einer solchen auf Arbeit im Garten, im Feld, in Küche, Scheuer und Werkstätte gegründeten Anstalt ausgeführt haben, keiner an mich gedacht, ja wahrscheinlich meine Vorschläge nicht gekannt (denn warum sollten Andere nicht eben die auf Erfahrung und Beobachtung der Irren gegründeten Ansichten gehabt haben, wie ich?), so freut mich doch ihre Ausführung; es freut mich der glänzende Erfolg derselben, und ich zweifle keinen Augenblick, dafs man die deutschen Irrenanstalten allmählig nach dem Muster von St. Anne reformiren wird. Neumann.

*) Diese briefliche Mittheilung des Verf.'s ist vom 12ten v. M. datirt. Red.

**) Nach d. Echo du Monde Sav. Nov. v. J. sieht auch Dr. Formann in der frequenten Irrenanstalt zu Alençon die vorzüglichsten Erfolge von der Beschäftigung der seinem Hospicium anvertrauten männlichen und weiblichen Irren mit Feldbau und sonstigen industriellen Arbeiten. Es ist noch nicht einmal vorgekommen, dafs einer dieser Geisteskranken sich der Werkzeuge gegen die Aufseher oder sonst Jemand bedient, oder nur irgend eines der Beete in Gärten, die mit Blumen eingefafst sind, vernichtet oder sonst eine Frucht weggetragen hätte. F. betrachtet diese Art Arbeiten als die geeignetsten, die Aufregung und selbst die Wuthanfälle zu beschwichtigen. Man führt öfters die Irren spazieren, die Männer nur unter Begleitung eines Aufsehers, die Frauen unter der einer Nonne; so ziehen sie in voller Freiheit durch die Strafsen der Stadt, und noch hat keiner zu entfliehen gesucht. Red.

II. Bücher-Anzeigen.

1. Die Hirnerweichung, von Dr. Eisenmann. Leipzig (bei Wigand), 1842. S. XVI u. 144. gr. 8.

Dieses neue Product des fleifsigen Verf.'s, dedicirt den 7 Druckseiten einnehmenden Namen derer, welche im Jahre 1839 für ihn — vergeblich — bei dem König Ludwig von Bayern Begnadigung petitionirten, ist eine seiner besseren Arbeiten, und hat auch mehrere eigene Beobachtungen mit zur Grundlage. Ref. wird hier nur bei dem zweiten Theile derselben, der eigentlichen Eisch en Monographie, verweilen, da der 1. Abschn. (S. 1—58) nur eine umständliche Uebersetzung des Durand-Fardel'schen Memoirs über die anatomische Veränderung der Hirnerweichungen ist, dessen Resultat, nach den Pariser medicin. Zeitschriften, in dies. Bl. wohl schon mitgetheilt*), an einigen Stellen von Hrn. E.

*) Ein Excerpt aus dieser Denkschrift wird erst in dies. Bl.

Digitized by Google

widerlegt wird. Während die vor einigen Jahren erschienene treffliche Schrift von Fuchs mehr einen physiologischen Gesichtspunkt in Auge hatte, ruht die vorliegende mehr auf einer patholog.-anatom. Basis. Indem Verf. mit Aufzählung der hierher gehörigen Schriften, mit Bezeichnung des Begriffes und Sitzes der Krankheit (in 197 Fällen beobachtet) beginnt, stellt er 4 Stadien auf: Im ersten ist rothe Färbung der Hirnsubstanz, vorzüglich in der Marksubstanz. Das Hirnmark selbst wird erweicht, wird im zweiten Stadium pulpös, wobei die Röthe schwindet, besonders in der Marksubstanz, nachdem sie vorher ins Gelbe oder Schmutzigweifse übergegangen. Im dritten Stadium bildet sich die Zelleninfiltration, das Mark der Rindensubstanz zerfliefst zu grauem Brei, der theilweis an der abgegangenen weichen Hirnhaut hängen bleibt, ohne dafs bisher ein Zellgewebenetz in ihm gefunden worden. Im vierten Stadium tritt Vernarbung ein, in der Rindensubstanz wird das macerirte Mark aufgesogen, eine gelb werdende Narbe bildet sich (Durand-Fardel's gelbe Platten), die bald blässer wird. — In der Regel versteht man unter Hirnerweichung Maceration des Gehirns durch Serum, obgleich auch Eiter und Jauche eine solche erzeugt. Dies Serum entsteht durch Stasen in verschiedener Intensität. Die sthenische Stase liefert Kugeln ohne Gluge'sche Kugeln, welche nur bei Hypersthenie des Serums erscheinen. Dann findet man auch organisirbares Plasma. Die hypersthenische Stase giebt Serum, und an der Grenze der Asthenie genuinen Eiter; die asthenische giebt Jauche und endet mit kaltem Brand. Leicht geht der hypersthenische in den hyposthenischen Character über. Im Capitel „von der nächsten Ursache der Gehirnerweichung" beschreibt Verf. zuerst die Störungen der sensitiven Sphäre (Schmerz, Betäubung, Anästhesie), der Sinnenverrichtungen (des Gehörs, Gefühls, Geschmacks), die der Intelligenz und der Bewegung (Lähmungen, tonische und clonische Krämpfe), Störungen der vegetativen Sphäre, welche Erscheinungen sich auf die mannigfachste Weise zu Krankheitsbildern verbinden, von denen Verf. nur 2 Hauptformen zu beschreiben wagt: die universelle (comatöse) und die paralytische (partielle). Dort ist es kaum zu entscheiden, ob die Stase in den Hirnhäuten, oder in der Hirnsubstanz stattfindet; nur treten im letzteren Falle leichte Convulsionen ein. Andere Beobachter nennen die universelle Form Arachnitis. Kopfschmerz, Coma (vorzüglich bei Kindern und Greisen) beginnt die Scene. Bei Erwachsenen gehen Delirien voraus, Convulsionen, Lähmung, Tod folgen nach. Die acute Form findet man vorzüglich bei Kindern. Die partielle Form betrifft gewöhnlich nur eine Hirnhälfte und entwickelt sich bald plötzlich, bald schleichend. — Die verbreitete Stase der Gehirnhäute kann sich aber auch mit partieller Erweichung der Hirnsubstanz compliciren, wobei psychische Störungen und Hemiplegie eintreten. Verlauf, Diagnose und Behandlung werden in den folgenden Abschnitten besprochen. — Insofern das Leiden keine Krankheit in specie, sondern nur der Ausgang sehr verschiedener Krankheiten erscheint, kann der Verf. auch auf sogenannte specifische Heilmethoden und Heilmittel nicht sonderlich achten, und daher findet man den letzten, der Cur gewidmeten Abschnitt etwas kurz. G. R.

2. Ueber spontane und congenitale Luxationen, so wie über einen neuen Schenkelhalsbruch-Apparat; von J. Heine, Dr. der Medicin und Chirurgie, Gründer und Vorsteher der orthopädischen Heilanstalt zu Cannstatt a. N. Mit 5 lithographirten Tafeln. Stuttgart (bei Ebner u. Seubert), 1842. S. VIII. u. 84.

Diese Schrift verdient denselben Beifall, den die im Jahre 1840 von demselben Verf. erschienenen „Beobachtungen über Lähmungszustände der unteren Extremitäten und deren Behandlung", gefunden haben. Sie betrifft hauptsächlich die Reposition des in Folge eines entzündlichen Krankheits-Processes aus der Pfanne luxirten Schenkelkopfes, wenn die Luxation nicht durch tiefwurzelnde und zerstörende Krankheitsprocesse, in deren Folge Abscesse und Eitersenkungen sich bildeten, entstanden, und der primäre Krankheitsprocefs nach geschehener Ausrenkung bereits erloschen ist, ohne tiefgehende Devastationen im Gelenkapparat zu erzeugen. Nachdem bereits Berdot, Hagen, Ficker, Thilenius, Biogilewski und B. Heine die Reposition in solchen Fällen mit Erfolg gemacht, Humbert sie zuerst wissenschaftlich begründet, Jaeger und Chelius sich zu ihren Gunsten ausgesprochen hatten, konnte man, trotz der abweichenden Ansicht von P. Callissen etc., bei den vielen gelungenen Fällen nicht mehr an der Möglichkeit des Gelingens einer solchen Operation zweifeln. Sie mufs daher unter den genannten Umständen überall versucht werden, jedoch mit Umsicht, da mit solchen Versuchen nachtheilige Folgen verbunden sein können. Verf. erzählt nun 4 sehr interessante, durch treffliche Abbildungen illustrirte, Krankengeschichten seiner eigenen Erfahrung, dem zu Folge die Reposition auf das vollständigste gelang. Die 4 in seiner Anstalt hergestellten Individuen waren in einem Alter von 16—19 Jahren, niemals mit Scrofeln behaftet gewesen, alle hatten eine kräftige Constitution und ein sehr entwickeltes Knochensystem. Die Ursachen der entstandenen Krankheit bestanden bei allen 4 Fällen in Anstrengungen des luxirten Gliedes, Erkältungen, wozu bei einem noch ein Sturz kam. Der primäre Krankheitsprocefs war sehr milde gewesen, hatte innerhalb 6—10 Monaten seine verschiedenen Stadien durchgemacht, ohne in Eiterung etc. zu endigen. Beim Eintritte in die Anstalt schien in allen Fällen der Krankheitsprocefs erloschen, die Kranken frei von Schmerzen, der Schenkelkopf nach oben auf das Becken luxirt, in 3 Fällen an seiner neuen Articulationsstelle beweglich. Ueberall liefsen sich die verkürzten Extremitäten nach einer Vorbereitungs-Cur von Dampf- und warmen Bädern, unter nicht sehr bedeutenden Schwierigkeiten auf dem vom Verf. eigens construirten Curbette nach und nach verlängern, und innerhalb 23,28,30 und 35 Tagen der Schenkelkopf in die Gelenkhöhle zurückführen, wobei in drei Fällen beim Hineingleiten in die Gelenkpfanne ein deutliches Einschnappen bemerkt wurde. Nach der einmal erfolgten Reposition war bei keinem der Kranken ein Streben zu wiederholter Luxation bemerkbar. Wenn nach der Reduction der troch. major noch etwas prominirte, so wurden in der Voraussetzung, dafs dies von Ausschwitzungen etc. herrühren könne, vorsichtige und allmählig steigende Rotations-Bewegungen des Schenkels bei gleichzeitigem Druck gegen den troch. maj., vorgenommen. Als Nachcur wurden Eisenschlamm-, Salz- und Douche-Bäder, und Einreibungen von Jod-Eisen angewendet; nach der Entlassung mufste der Kranke noch längere Zeit einen Beckengürtel tragen. — Nach den später eingegangen Nachrichten war der Erfolg der Cur in den 3 ersten Fällen ein dauernder; im letzten Falle starb Pat. 11 Wochen nach erfolgter Reduction an einem grofsen Aftergewächs in der Brusthöhle und die Section gab Gelegenheit, das betreffende Hüftgelenk anatomisch zu untersuchen. Die Resultate waren: keine Spuren eines künstlichen Gelenks, die Gelenkkapsel sehr schlaff, auf der äufseren Seite normal, das caput fem. im acetab. befindlich, das lig. teres verlängert, in dem cap. fem., der Synovialmembran, der inneren Seite der Gelenkkapsel, dem lig. teres, den Haversischen Körpern Producte vorhergegangener entzündlicher Affection, vermehrter Ausschwitzung in die Gelenkhöhle, wobei die knorpligen Umhüllungen beider Knochenwände sich vollkommen gesund zeigten. (Nach der Reduction hatten die Kranken nie über Schmerzen im Gelenk geklagt, wohl aber zur Zeit des primären Verlaufs der Coxalgie.) — In 5 anderen Fällen, wo zwar der Entzündungs-Procefs vollkommen erloschen war, und sich keine Spuren eines früher vorhandenen Abscesses auffinden liefsen — aber die Entzündung einen heftigeren Verlauf genommen hatte, nie unter 2 Jahren dauerte, und aus Scrofulosis resultirte — gelangen die Repositions-Versuche nicht, indem sich bei gesteigerter Extension jedesmal bedeutende Schmerzen in der Umgebung

ehestens erfolgen. Das Material der medic. Presse des Auslandes hat einen gar zu übermäfsigen Umfang. Red.

Digitized by Google

des troch. einstellten. — Die Epicrisis der genannten Fälle in Verbindung mit den aus des Verf.'s anderweitiger Erfahrung geschöpften Beobachtungen ergiebt folgendes: 1) Die Coxarthrocace entsteht häufig aus Erkältung, Rheumatismus, Verletzungen durch äufsere Gewalt und grofse Anstrengungen. 2) Ihr Auftreten ist häufig sehr gelind, die weiteren Stadien der Krankheit können ohne allgemeine Reaction und heftige Scherzen folgen; nach der Exarticulation hört die Krankheit oft ganz auf, ohne dafs Eiterung eintritt (auch Ref. kennt mehrere ähnliche Fälle). 3) Die Bedingungen, unter welchen die Reductionsversuche vorgenommen werden können, sind: Abwesenheit stärkerer Entzündungs-Erscheinungen, Begrenzung der Krankheit im 3ten Stadium, ohne Abscefsbildung, geringe Entwickelung des Krankheits-Verlaufs, mechanische und rheumatische Ursache der Krankheiten: je früher die Reductions-Versuche vorgenommen werden können, je stärker der ausgerenkte Troch. prominirt und beweglich ist, desto günstiger ist die Prognose. — Der Luxatio congenita liegt gewöhnlich eine angeborene, mangelhafte Formation der Hüftgelenksorgane zu Grunde. In einer vom Verf. mitgetheilten Section fand sich das cap. fem. platt gedrückt, um die Hälfte kleiner, als gewöhnlich, nicht ganz von sphärischer Gestalt, aber regelmäfsig überknorpelt; das lig. teres fehlte ganz, der Gelenkkopf articulirte in einer gleich oberhalb der Pfanne gelegenen flachen Grube, in welcher er durch eine sehr verdickte Kapsel festgehalten wurde. Die ursprüngliche Gelenkhöhle war sehr enge, von ovaler Gestalt, nur 3‴ tief. — Auch bei dieser Art der Luxation wurden in 11 Fällen die beschriebenen Repositions-Versuche vorgenommen. Zwar extendirte sich die Extremität — um so leichter, je jünger das Individium war — nach aufgehobener Extension nahm jedoch der Gelenkkopf bei der geringsten Bewegung seine frühere Stellung wieder ein, welcher Tendenz nie, selbst nicht durch L. Stromeyer's neueren Apparat, vollkommen begegnet werden konnte. — Endlich beschreibt Verf. noch den von ihm construirten, durch angehängte Abbildungen anschaulich gemachten Reductions-Apparat und dessen Anwendung beim Schenkelbruche. Dieses Bett unterscheidet sich von anderen ähnlichen Apparaten nicht nur durch die Wahl des Contra-Extensionspunktes an den Sitzbeinen, wobei die eigene Schwere des Körpers und angebrachte Becken- und Schenkelriemen in Betracht kommen, sondern auch durch seine ganze Construction. Es gewährt dem Körper eine bequeme Lage, die Möglichkeit, beim Stuhlgang nicht verrückt zu werden, der übrige Körper ist durch keinerlei Bandagen in seinen Bewegungen beeinträchtiget, Möglichkeit der Vergleichung der Länge beider Extremitäten und Nichtveränderung der Lage bei etwa nöthiger, stärkerer Extension, endlich genaue Fixirung des Fufses. Zur Bestätigung dieser günstigen Resultate ist eine Krankengeschichte von Dr. Klein mitgetheilt. — Ref. mufs dem Verf. in seinen Ansichten vollkommen beistimmen. *) Unter den genannten Umständen sollten mit Vorsicht unternommene Reductionsversuche niemals unterlassen werden. Der angegebene Reductions-Apparat scheint zwar sehr zweckmäfsig, er ist aber ziemlich complicirt und für die Privat-Praxis gewifs im Allgemeinen zu theuer. Druck und Papier der Schrift sind vortrefflich: man sieht es derselben an, dafs der Verf. sich mit der Pflege kranker Augen beschäftiget.

Dr. O. Sachse.

3. Die Entzündung der Vena portarum. Nach Dr. Franz Messow's Inauguralschrift, Berlin, 1843. (Vergl. Hufeland-Busse's Journ. 3. St.)

Verf. führt zuerst 12 von Meckel, Andral, Reynaud, Stokes, Cruveilhier, Balling, Aullier, Dance und Mohr beschriebene Fälle an, in welchen allen aber erst post mortem die Krankheit erkannt wurde. Baczcyeaki führt zuerst eine sichere Symptomatologie an, nach einem im Julius-Hospital zu Würzburg 1829 unter Schönlein beobachteten Falle. Folg. Beobachtung vom J. 1840 in der Schönlein'schen Clinik in Berlin führt nun M. selber an. — Ein Individuum, 25 Jahr alt, kräftiger Constitution und sanguinischen Temperaments, früher ganz gesund, ward am 26. Mai 1840 plötzlich von heftigem Leibschmerz und Fieber befallen. Ein Brechmittel und Magnesia schafften keine Erleichterungen, und am 4ten Tage nach der Erkrankung kam Pat. nach der Charité. Der Leibschmerz dauerte fort, wurde durch äufseren Druck vermehrt. Leib aufgetrieben, weich; Zunge mit weifsem Schleim bedeckt. Heftiger Durst, bitterer Geschmack, Uebelkeit, Durchfall und Erbrechen grüner Massen waren im hohen Grade vorhanden. Der Puls voll, gespannt, machte 100 Schläge in der Minute, die Haut heifs, trocken, Urin roth, brennend, sparsam. — Gegen diese „Perienteritis" wurden reichliche Antiphlogose, Cataplasmata, ein laues Bad angewandt. Innerlich Muc. G. mim. mit Aqua Laurocer. Nachlafs der Symptome, etwas Schlaf erfolgte. Abends gegen 11 stellte sich heftiger Frost ein, der nach ¼ Stunde in Hitze überging, und der Kranke brachte die Nacht sehr unruhig zu. Morgens darauf bedeutende Remission. Doch stellte Sch. eine ungünstige Prognose, denn, sagt er, auf Hippocrates (Aphor. IV. 20.) hinweisend, man könnte allerdings glauben, es geselle sich hier zum acuten Fieber noch eine Intermittens (hemitritäus Galeni). Dies ist aber nicht der Fall, sondern es sind dergleichen plötzliche Frostanfälle, welche sich bei Enteritis und Peritonitis, namentlich während des Wochenbettes, Abends und Nachts einstellen, als ein sicheres Zeichen anzusehen: „dafs die Entzündung sich auf die Venen des Unterleibes verbreitet hat". — Blutentziehungen, Einreibungen von Ung. cinereum mit Ol. Hyoscyami cocti auf den Unterleib, innerlich, da der Durchfall aufgehört hatte, Nitrum mit Cremor tart. wurden verordnet. Remission erfolgte, bis sich Abends 6 Uhr ein neuer, noch heftigerer Frostanfall einstellte. Nach 5 leidlichen Tagen ein 3ter ähnlicher Anfall. Die von der Entzündung des Peritoneal-Ueberzugs der dünnen Därme herrührenden Schmerzen waren allmählig gewichen; dagegen aber klagte der Kranke über einen „fixen Schmerz in der linea alba, welcher sich in gerader Richtung vom Nabel nach oben bis zum proc. ensif. des Brustbeins erstreckte, durch äufseren Druck und jede Körperbewegung vermehrt wurde, und sich tief nach hinten bis zur Wirbelsäule verbreitete". Dieser anfangs mehr dumpfe und drückende Schmerz wurde brennend, stechend. Der Unterleib war nicht gespannt, Haut trocken, brennend, das Gesicht schmutzig gelb, unstillbarer Durst, der Urin gallicht, sparsame, schwärzliche Darmausleerung. Die heftigen Kopfschmerzen steigerten sich in der Nacht sehr. — Es wurden Pulver von Calomel gr. j. Crem. tart. Sacch. alb. ana ℈j, 2stündlich 1 Pulver gegeben, Einreibungen fortgesetzt, serum lactis tamarindinatum zum Getränk gegeben, später die Dosis Calomel auf gr. ij erhöht. — Die Frostanfälle stellten sich fast täglich ein (den 13. Juni sogar 2), in den übrigen Symptomen aber trat bis zum 18ten bedeutende Remission ein, die Schmerzen schwanden, die Zunge reinigte sich, die Stuhlausleerungen wurden normal, die Nächte ruhiger, das Fieber gemäfsigt, Nasenbluten stellte sich ein, der Urin zeigte ein Sedimentum lateritium. — Dies war jedoch von kurzer Dauer. Der Frost kam wieder, und währte eine ganze Stunde. Calor mordax folgte, Puls sehr frequent, klein, Abgeschlagenheit der Glieder, Eingenommenheit des Kopfes, Schmerzen erneuerten sich. Der Urin wurde trüb, gelbroth, Vorboten der Salivation zeigten sich. Das Calomel wurde also ausgesetzt, ein Gargarisma aus Rp. Jodi ℈j, Mell. ros. ℥ij, Aq. rosar. ℥vj verordnet, innerlich aber ein leichtes Laxans, so oft es nöthig, gegeben. — Einige Besserung trat ein, doch nahm der Kranke an Fleisch und Kräften ab, die Ausleerungen wurden schwärzlich. Warme Bäder mit 4 Pfd. Kochsalz und 1 Pfd. Calcar. muriat. beseitigten die Venosität, Puls wurde fast

*) Wir müssen hier bemerken, dafs der Hr. Ref. zu der Zeit, als er diese Relation geschrieben, mit den hierhergehörigen vom Hrn. Med. Rath Froriep erst jüngst gewonnenen und auch schon in No. 30. d. Ztg. mitgetheilten wichtigen Resultaten, die zum Theil mit den hier angeführten Data's im Widerspruch stehen, noch nicht bekannt sein konnte. Red.

Digitized by Google

normal; Urin vermehrt, fäces von normaler Farbe. Am 25. Tage neuer Frost, Salivation. Ausser dem Gargarisma noch Jodkali innerlich hemmte letztere. Die Frostanfälle häuften sich, dagegen Rp. Chinin. muriat. gr. iß, Kali muriat. gr. viij Sach. alb. ʒj, M. f. p. 2stündlich ein Pulver verordnet. — Doch erfolgten täglich 1—2 Frostanfälle, grünspanähnliche Massen wurden ausgebrochen, die Milz schwoll an, zwischen dem Processus ensiformis des Brustbeins und dem Nabel fühlte man eine umschriebene harte Geschwulst, hinter welcher die Pulsation der Aorta descendens. Das Erbrechen widerstand allen Mitteln, die ausgeleerten Stoffe nahmen einen cadaverösen Geruch an, die leiseste Berührung des aufgetriebenen Unterleibes erregte Schreien und Verziehung des Gesichts. Unter colliquativen Erscheinungen und steten Delirien starb Pat. am 28. Juni. — Section. Das Colon transversum und Mesocolon leicht geröthet, eine Schlinge des Ileum mit dem unteren Theil der Capsula Glissonii verwachsen, und an der Stelle dieser Verwachsung zeigte sich ein rundes Geschwür mit Eiter gefüllt von der Gröfse eines Viergroschenstücks und mit solchen callösen Rändern, dafs es beim Befühlen durch die Bauchdecken wie ein Tumor erschien, der die Pulsationen der Aorta fortleitete. Die Capsula Glissonii selbst war hart, gespannt und mit den nahe gelegenen Theilen verwachsen. In ihr fand sich eine Geschwulst von der Gröfse eines Hühnereies, welche nichts weiter enthielt, als die erweiterte, verdickte und mit Eiter erfüllte Vena portarum, deren ganzer Stamm bis in die kleinsten Verzweigungen, welche die Lebersubstanz durchziehen, entzündet, verdickt und vom Eiter ausgedehnt, gefunden wurde. Die Venen-Eiterung in beiden Lobis der Leber war so bedeutend, dafs, als man den Peritoneal-Ueberzug derselben entfert hatte, grofse Massen puriformer Flüssigkeit hervorquollen. Die einzelnen Acini waren an Structur und Farbe gesund, aber mit vielen erweichten Tuberkeln durchwebt scheinend, die jedoch bei näherer Besichtigung als keine der durchschnittenen eiternden Venenäste erschienen. — Vena lienalis und meseraica superior etwas erweitert, Milz doppelt so grofs als normal, sehr erweicht und eine grofse Menge aufgelösten Venenblutes enthaltend. Lungen mit der Pleura costalis verwachsen, in der Substanz, so wie auch das Herz, gesund.

III. Tagesgeschichte.

††**Bayern.** Am 8ten d. M. fand zu Erlangen die Einführung des Prof. C. T. E. v. Siebold in den academischen Senat statt. Die Statuten der Universität verlangen hierbei, dafs der, welcher Mitglied des Senats werden will, durch ein lateinisches Programm zur Anhörung einer lateinischen Rede in der Aula einladet. Das Programm des Prof. v. S.: „Observationes quaedam entomologicae de miltogramma conica", ist jedoch nicht neu, sondern schon in einer im J. 1841 bei Ferd. Enke in Commission gegebenen Abhandlung, betitelt: „Observ. quaedam entomol. de oxybelo uniglume atque miltogramma conica", wörtlich enthalten! —. Dr. G.

Preufsen. *Berlin.* Das hies. Kgl. Medicinal-Collegium stattete kürzlich den Sanitätsbericht für die Provinz Brandenburg vom J. 1839 (b. Nauck, 1842. S. 160) ab. Derselbe würde von gröfserem und allgemeineren Interesse sein, wenn er nicht vier Jahre, sondern höchstens ein Jahr später erschiene*), und wenn nicht ferner die wissenschaftlich wichtigsten Notizen in demselben immer schon theils aus der Zeitung vom Verein für Heilkunde, theils aus Casper's Wochenschr. bekannt wären, wo sie nur höchst selten von den Autoren selbst, oder mit deren Erlaubnifs, publicirt sind. Da nun die wichtigsten derselben von dort schon in d. Bl. übergegangen sind, so ist in diesem Augenblick, nach unserem Ermessen, nichts mehr daraus in den Concentrationskreis derselben zu ziehen. Nächstdem gehört Alles, was im vorlieg. Bericht unter Abtheil. V., „wissenschaftl. Medicinal-Angelegenheiten", rubricirt ist, unter Abtheil. II., zu den mitgetheilten chirurg. und obstetric. Fällen.

— Folgende eigenthümliche Quelle medic. Pfuscherei, die Preufsen allein angehören dürfte, verdient hier hervorgehoben zu werden, da ihrer nur ganz beiläufig, nämlich bei Gelegenheit einer Recension in den Badenschen Annalen der Staatsarzneikunde d. J. Hft. 1. S. 196, gedacht ist, wo diese Notiz leicht übersehen wird. Wie bekannt, werden beim Militair zum Zweck der Auxiliar-Verrichtungen in der Chirurgie gemeine Soldaten aus allen Waffengattungen abgerichtet und unter dem Namen „Chirurgen-Gehülfen" verwendet. Nach beendeter Dienstzeit treten diese Leute wieder in ihre bürgerliche Verhältnisse zurück, und so dürfte man wohl mit ziemlicher Bestimmtheit annehmen können, dafs — wenigstens auf dem platten Lande — mit jedem entlassenen Chirurgen-Gehülfen die Zunft der Pfuscher um ein Individuum reicher wird. In der That wird hierüber auch schon aus einigen Gegenden der Rheinprovinz, und namentlich aus der Grafschaft Wied, geklagt, wie die Leser aus einem der nächsten Stücke d. Bl. ersehen werden.

— Wie der sonst so einsichtsvolle Gesundheitsrath in Hamburg folgende offenbare Prellerei zulassen kann, mufs Wunder nehmen. In der dortigen Zeitung des unparteiischen Correspondenten vom 10ten d. M. (No. 85.) wird das bekannte Rogolosche (Valeriana-) Mittel gegen Epilepsie ungemein angepriesen und davon eine Portion zu zwei Friedrichsd'or feilgeboten! —

— Der hies. Docent der patholog. Chemie, Dr. Franz Simon, hat für die wichtigsten Unterscheidungen am Krankenbette einen tragbaren Apparat für chemische Diagnostik construirt, welcher die Mittel zur Untersuchung organischer Flüssigkeiten und Niederschläge auf Albumin, Kohlensäure, Ammoniaksalze, Phosphate, Urate, Oxalate u. s. w., in einem kleinen Raume gewährt.

— *Coblenz.* Folgende Notiz dürfte angehenden Medicinern sowohl, als manchem practischen Arzte, zu dessen schwacher Seite die Botanik gehört, nützlich sein. Der hies. Lehrer etc. Hr. Wirtger verkauft zu 3 Rthlr. „Eine Centurie der wildwachsenden und cultivirten Arzneipflanzen Deutschlands", nach der Pharm. boruss. und dem bekannten C. Marquartschen Lehrbuch der Pharmacie gesammelt in völlig entwickeltem Zustande, schön getrocknet, mit genauen Bezeichnungen versehen, geordnet nach einem natürlichen Systeme und sauber in einer Pappmappe verpackt. Es sollen noch zwei Centurien folgen, die dann gewifs zusammen ein schönes Herbarium bilden werden.

— *Düsseldorf.* In der letzten hiesigen Kreis-Versammlung des Norddeutschen Apothekervereins wurde es als höchst zweckmäfsig erachtet, eine besondere Taxe für gerichtl. chem. Untersuchungen zu besitzen, da bekanntlich nach der Medicinaltaxe der Physicus für die Untersuchung einer verdächtigen Substanz 1—2 Rthlr. erhält, wovon er noch den Chemiker entschädigen soll, während der Erstere gar nichts, der Letztere aber fast Alles allein ausführen mufs.

— †† *Erfurt* (den 12. April). Den von der Königl. Preufs. wissenschaftlichen Deputation für das Medicinalwesen zu Berlin neu construirten Marsh'schen Apparat zur Prüfung auf Arsenik (vergl. No. 6. d. Ztg.) liefert die hiesige Grefsler'sche Handlung pharmaceut., chem. und physical. Gegenstände sehr accurat und fein gearbeitet.

— Von unserem hies. Reg. Med. Rath Dr. Horn erscheint mit Nächstem eine von ihm äufserst sorgfältig, nach amtlichen Quellen bearbeitete physical.-medicin. Topographie unseres Bezirks.

— *Mühlheim.* Unser Kreis-Physicus Dr. Rolffs hat die hies. Stadt zur Aufstellung eines Rettungs-Apparats, Behufs des Schutzes ihrer Mitbürger, veranlafst, der durch Wohlfeilheit und Zweckdienlichkeit sich auszeichnet und Nachahmung an andern Orten verdient. Man findet ihn in der recht practischen kleinen Schrift: „Die Hülfe bei Scheintodten und plötzlich in Lebensgefahr Gerathenen" (bei Eisen in Cöln) S. 48, beschrieben.

IV. Personalien.

Kurhessen. *Marburg.* Der aufserordentliche Prof. Dr. Ludw. Fick ist zum ordentlichen Professor der Anatomie ernannt worden.

† **Mecklenburg-Schwerin.** *Parchim.* Hier beging am 4ten d. M. der edle Greis, Geh. Med. Rath, Leibarzt und Badearzt zu Dobberan, Dr. J. H. Becker, sein Doctor-Jubiläum. Von allen Seiten war man bestrebt, das Fest dieses als Arzt und Mensch gleich hochgeachteten Mannes, der auch literarisch ehrenvoll bekannt ist, würdig zu begehen. Von I.I. K.K. H.H. dem Grofsherzog und Höchstdessen Frau Mutter gingen Glückwünsche in den allergnädigsten Ausdrücken ein; die medic. Facultät zu Rostock übersandte ein erneuertes Doctor-Diplom, der hies. Magistrat ertheilte dem Jubilar das Ehrenbürgerrecht der Stadt und auch an werthvollen Pokalen und anderen Gaben von dessen hiesigen und auswärtigen Collegen und zahlreichen Freunden fehlte es nicht.

Preufsen. Regiments-Arzt Dr. Bonorden ist vom 15ten zum 30sten Infanterie-Regiment versetzt worden. — Ferner wurden: Stabsarzt Dr. Nidrée vom medicin. chirurg. Friedrich-Wilhelm-Institut zum Regiments-Arzte des gedacht. 15ten Regiments, — Pensionär-Arzt Dr. Willmann zum Stabsarzt beim q. Institute und Compagnie-Chirurg Dr. Protz vom 1sten Garde-Regiment zu Fufs zum Pensionärarzt ernannt.

— Verabschiedet mit gesetzlicher Pension wurden: die Bat. Aerzte DDr. Kaether vom Landwehr-Bat. (Bartensteiner) 33sten Infanterie-Regiments, Rothe von der 16ten Invaliden-Compagnie in Trier und Cerulli von der 4ten Invaliden-Compagnie.

Oesterreich. *Wien.* Die Lehrkanzel der medic. Clinik für Wundärzte an der hies. Hochschule ist dem Polizei-Bezirks-Arzt Dr. J. A. Raimann übertragen worden.

Todesfälle.

Fürstenthum Lippe. Der Fürstlich Lippesche Med. Rath Dr. Versmann zu Bückeburg, 67 Jahr alt.

Preufsen. In Berlin: Stadtwundarzt Carl Arnd.

Sachsen. Zu Grimma: Dr. Allihn, 64 Jahr alt.

*) So ist zum B. der Provincial-Sanitäts-Bericht des Königl. Medic. Collegiums zu Königsberg in Pr. für das erste Semester 1841 schon Ende des vorigen Jahres in den Buchhandel gekommen.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XIII. Jahrgang. Berlin, den 20. April 1842. 34. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. u. die Preuss. u. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Mohr: Pneumo-Pyothorax in Folge von Perforation der Pleura über peripher. Bronchien-Erweiterung.

II. Bücher-Anzeigen. Hasenclever: Die Raumvorstellung aus dem Gesichtssinne. Tourtual: Die Dimensionen der Tiefe im freien Sehen etc.

III. Tagesgeschichte aus Paris und Warschau.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen. (Neumann: Wie studirt man Medicin?)

Deutschland.

I. Originalien.

Fall von Pneumo-Pyothorax in Folge von Perforation der Pleura über peripherischen Bronchienerweiterungen;

mitgetheilt vom

Professor Dr. E. Mohr in Würzburg.

In der ersten Folge meiner „Beiträge zur pathologischen Anatomie" habe ich (S. 192.) einen Fall von Bronchiectasie aufgezeichnet, bei welchem sich — wie es im Sectionsberichte heifst — der an seiner Rückseite mit der Brustwand (durch frisch exsudirte Lymphe) verklebte und vorsichtig von derselben getrennte linkseitige untere Lungenlappen (in ihm fand sich die Bronchiectasie vor) an einzelnen gegen die Mitte seiner Rückseite hin gruppenweise zusammengedrängten Stellen netzförmig durchbrochen, und in den Durchbruchstellen zu erweiterten Bronchien führend, zeigte. Dies pathalog. anatom. Factum hat mich (in der Epicrise des citirten Falles) zu der Aeufserung veranlafst: man werde möglicherweise künftighin als nächste Ursache des Pneumothorax auch die Bronchienerweiterung nachweisen. — Was ich in der genannten Schrift (im Jahre 1840) als möglich bezeichnete, hat sich seither verwirklicht. Ich selbst habe bereits 2 Fälle beobachtet, wo Pneumothorax durch Perforation der Pleura über erweiterten Bronchien bedingt war. Einer dieser Fälle ist vor längerer Zeit (schon in Jahrg. 1840 d. Ztg.) beschrieben worden; doch ist für diesen Fall die angegebene Entstehungsweise des Pneumothorax vielleicht noch in etwas zweifelhaft geblieben. Jeden Rest von Zweifel wird jedoch der zweite, sogleich mitzutheilende Fall heben, so dafs mit dessen Veröffentlichung*) als erwiesen betrachtet werden kann, dafs Bronchiectasie mit unter die ätiologischen Momente des Pneumothorax zu zählen sei. Der Fall aber ist folgender: W. N., 46 Jahre alt, Maurergeselle, wurde am 17. December 1841 in das Juliushospital aufgenommen. Die Angaben des Pat. über die Entstehung und den Verlauf seiner Krankheit sind — wegen natürlicher Indolenz — in höchstem Grade unbestimmt. So viel etwa nur läfst sich aus denselben entnehmen, dafs er vor beiläufig 6 Jahren an einer Entzündung der rechten Lunge und seitdem häufig an catarrhalischen Affectionen gelitten habe, und dafs er mittlerweile noch einmal von Stechen auf der rechten Brust befallen worden sei. Seit ½ Jahre wird er von häufig wiederkehrendem Erbrechen belästigt. Das eingeschickte ärztliche Zeugnifs giebt als status morbi eine 3 Monate dauernde Blennorrhoea pulmonum an. — Status praesens: Kleine Statur; schwächlicher Körperbau; merkliche Abmagerung; cachectisches Aussehen (erdfahle Gesichts- und Hautfarbe, eingefallene Wangen, diffundirende Augen); schwache Sprache; Habitus eines rechtseitigen, auf die untere Hälfte des Brustraums beschränkten, in Resorption begriffenen Empyems (rechte Brusthälfte in ihren unteren Partien sichtlich weniger volumiös, als die linke, ihre Intercostalräume eingezogen, Brustwarze und Schulter anscheinend etwas tiefer stehend, Wirbelsäule in der unteren Hälfte ihres Brusttheils etwas nach links ausweichend); natürlich frequente, etwas beschwerliche, ungleiche Respiration; zeitweise eintretender rasselnder Husten mit Auswurf einer grofsen Menge purulenter, einen unausstehlichen, Ekel und Brechreiz erregenden Gestank (wie auch die ausgeathmete Luft) verbreitender Sputa; feuchte Zunge; etwas eingezogener, brettähnlich hart anzufühlender Unterleib; trokkene spröde Haut; mäfsig frequenter, kleiner, schwacher Puls; cruder Harn. Pat. klagt über Oppression der Brust, Husten und grofse Schwäche; hat ziemlich guten Appetit, regelmäfsige Stuhlausleerungen und seit mehreren Tagen kein Erbrechen. Physicalische Zeichen: Percussionston der rechten Brusthälfte von der 3. Rippe an nach abwärts matt und leer, mit einem merklichen Widerstandsgefühle verbunden; anderorts normal. Flaschenmassen in der Ausdehnung der matt resonirenden Partieen, besonders seitwärts und nach hinten zu, nicht immer vernehmlich, meist nur nach wiederholtem Husten und erfolgter Expectoration, mit der Vorstellung verbunden, als bewege sich die eingeathmete Luft in einer Spalte längs der Brustwand hin; weder metallisches Klingen, noch Tropfenfallen, wohl aber zeitweise grofsblasige, scharfe und hohle Rasselgeräusche; anderorts Vesicularathmen, rechts oben nur etwas schwächer, als über der linken Brusthälfte. Percussions- und Auscultationszeichen des Herzens normal. Diese Erscheinungen blieben sich im Weiterverlaufe der Krankheit so ziemlich gleich; nur traten gegen Ende December wäfserige Durchfälle ein, welche mehrere Tage fortdauerten und bis zum Tode des Kranken nicht gänzlich verschwanden. Mit dem Eintritte der Durchfälle verlor sich der Appetit, wurde die Oppression der Brust gröfser und der Puls etwas frequenter. Am 4. Januar 1842 fand die Lethalität statt. Hinfälligkeit des Kranken und der furchtbare Gestank in seiner Atmosphäre hatten in der letzten Zeit die genaue Untersuchung der Brust, insbesondere ihrer linken Hälfte, verhindert. Arzneimittel, die irgend einen entschiedenen Einfluss auf die Symptome hätten äufsern können, waren nicht in Anwendung gekommen. — Section den 5. Januar 1842, 24 Stunden nach dem Tode: Leiche klein, schwächlich gebaut, merklich abgemagert; Haut mäfsig lang und dünne; Brustkorb länggeformt, in den seitlichen Partien seiner rechten Hälfte sichtlich eingezogen; Unterleib eingesunken, straff anzufühlen. — Brusthöhle: Man war ursprünglich Willens gewesen, die Rippen in der ganzen Ausdehnung der rechten Brusthälfte von der pleura costalis abzulösen und dann erst das cavum pleurae zu eröffnen; gab aber, da der Schnitt (über der 4. Rippe) ohne bemerkbaren zischenden Geräusch in den — ungleich dicker geglaubten — empyematischen Sack fiel, diesen Versuch sofort auf und verfuhr bei der Eröffnung auf die gewöhnliche Weise. Ein Blick in den grofs

*) Dafs ähnliche Fälle anderwärts mitgetheilt worden, ist mir nicht bekannt.

Digitized by Google

nete cavum thoracis dextrum zeigte die Lunge von ihrer Spitze bis herab zur 3. Rippe und zu einer horizontal von da um die Brustwand gezogen gedachten Linie (kurzzellig) mit der Brustwand verwachsen, in ihren übrigen (unter sich verschmolzenen und keine Trennung in Lappen gestattenden) Partien aber von der Brustwand ab nach einwärts gedrängt und unter Form eines membranösen ½—1½ Zoll dicken Gebildes über das Mediastinum und die innersten Partien des (in natürlicher Höhe stehenden) Diaphragma ausgebreitet, während ihre Stelle von einem, zum Theil leeren, zum Theil mit einer dickflüssigen schmutziggrau gefärbten widerlich, doch eben nicht fötid riechenden Flüssigkeit (beiläufig ½ Maß) erfüllten hohlen Raume eingenommen wurde. Nachdem man diese Flüssigkeit mit dem Schwamme aufgesaugt und nach wiederholtem Ausspülen der Höhle ihre Wände von einer ½ Linie dicken, fest aufsitzenden, sehr dichten und (fast lederähnlich) zähen, oberflächlich mit einem schmierig bröcklichen Anfluge bedeckten Pseudomembran ausgekleidet gefunden hatte; nachdem man endlich an der Oberfläche der gewölbeartig über sie ausgespannten Partie des oberen Lappens die Gegenwart einer etwa dreiviertel Zoll im Durchmesser betragenden, 4—5 Linien tiefen trichterförmigen Depression, so wie die mehrerer weiterer nach einwärts gelagerten, später noch näher zu beschreibenden Oeffnungen (welche alle — bei der ersten Untersuchung schon — eine Knopfsonde auf ½—1½ Zoll Tiefe eindringen liefsen) constatirt hatte, wurde vorsichtig zur Herausnahme der Lunge und nach glücklich bewirkter Ausförderung zur weiteren Untersuchung geschritten, und hierbei Folg. ermittelt: Die Lunge in ihren oberen, dem Drucke der Flüssigkeit nicht ausgesetzt gewesenen Partien schwammig gedunsen, beim Einschneiden mehr oder weniger lebhaft knisternd, eine ziemlich reichliche Menge dünnflüssigen, schäumenden, fast farblosen Fluidums ergiefsend, sonst normal; in ihren unteren Partien eine graulichweifse, dichte, zähe, saft- und blutleere, völlig impermeable Durchschnittsfläche darbietend. Eine trichterförm. Vertiefung, bei genauerer Besichtigung im gröfsten Theile ihrer Ausdehnung durch einen trichterförmig, nach hinten cylindrisch gestalteten, also gewissermafsen durch eine rundliche Oeffnung (obere Oeffnung) in die anscheinende trichterförmige Vertiefung ausmündenden, hier wie dort von einer in ihren physical. Eigenschaften mit der Bronchialschleimhaut identischen (von fibrösen Streifen durchschimmerten) Membran überkleideten Kanal gebildet; gegen ihren unteren Rand hin mit 2 rundlichen, etwas über stecknadelkopfgrofsen, schlaff, aber zährandigen, bei aufgegossenem Wasser sich etwas aufblähenden hinter einer schmalen und dünnen Brücke von Lungensubstanz unter sich in Verbindung stehenden Continuitätstrennungen (untere Oeffnungen) bezeichnet; endlich über ihrer inneren Wand eine vierte, beiläufig erbsengrofse, den Blick in ein wenigstens kirschgrofses kugeliges glattwandiges Cavum öffnende Continuitätstrennung (innere Oeffn.) darbietend. Die übrigen an der Oberfläche der Lunge (der gewölbeartig über dem Extravasate ausgespannten Partie ders.) befindlichen Oeffnungen sind fürs Erste nicht näher untersucht. Der Bronchus in seinem Zweige für den unteren Lappen enge, blafs, von etwas schmierigem Schleime überkleidet, in keiner seiner schwer zu verfolgenden Ramificationen die Richtung gegen eine der Oeffnungen nehmend, oder in dieselbe ausmündend. Der Bronchus für den oberen Lappen gleich bei seinem Eintritte in die Lungensubstanz in mehrere, quer durch die Lunge verlaufende, mit gröfster Leichtigkeit (wegen sehr beträchtlicher und gleichmäfsiger Erweiterung ihres Lumens) bis zur Lungenoberfläche zu eröffnende, leicht rosig geröthete, in ihren gleichfalls auffallend weiten Ramificationen eitrigschleimigen, auch wohl rahmähnliches Secret einschliefsende Zweige gespaltet; der unterste dieser Zweige (Stammgefäfs A) endlich in den aus ihm entspringenden Bronchien (Zweigen der 3. Ordnung) und ihren weiteren Ramificationen die längst gesuchten Communicationen nicht allein mit den auf der Depressionsstelle, sondern auch mit den übrigen weiter einwärts befindlichen Oeffnungen darbietend. So wurde fürs Erste ein Bronchus (a) aufgefunden, der, wie sämmtliche, die Communication vermittelnde Bronchien von der unteren Wand des Stammgefäfses A entspringend, nach gerade in der Richtung nach oben (etwa 1½ Zoll Länge) fortgesetztem Verlaufe durch die obere Oeffnung in die Depressionsstelle ausmündete, respective sich zu ihr erweiterte. Von ihm (seiner inneren Wand, beiläufig in der Mitte seiner Längserstreckung) entsprang ein Zweig (Zweig der 4. Ordnung), welcher, ursprünglich enge, sich alsbald zu dem kirschgrofsen an der innern Seite der Depressionsstelle befindlichen Cavum ausdehnte und durch kurze von diesem Cavum ausgehende Kanäle (Zweige der 5. Ordnung) mit den beiden unteren Oeffnungen communicirte. Aufser dem Bronchus a. communicirten noch 3 (weiter einwärts von der unteren Wand des Stammgefäfses A. entspringende) Bronchien nach länger gezogenem, etwas gekrümmten Verlaufe direct (d. h. sie selbst, nicht etwa Zweige derselben) durch 3 der an der Lungenoberfläche befindlichen, stecknadelkopf- und darüber grofsen, schlaff- aber zähr andigen unter aufgegossenem Wasser sich etwas aufblähenden Oeffnungen mit dem Cavum des empyematischen Sackes. Für die noch übrigen 4 Oeffnungen wurde die Communication nicht nachgewiesen (unterblieb, weil das Präparat aufgehoben werden sollte). — Die linke Lunge in der Ausdehnung ihres unteren, sehr voluminösen, gewöhnlich leberähnlich hart anzufühlenden Lappens fest mit der Rippenpleura und dem Diaphragma verwachsen und nur mit ersterer aus dem Brustraume zu fördern. Oberer Lappen leicht ödematös, sonst normal; unterer Lappen eine braunrothe, glatte, fleischähnlich glänzende, eine reichliche Menge zähflüssigen, nicht mit Luftblasen untermengten Fluidums ergiefsende, gegen die Basis hin von einzelnen graulichgelben mehr oder weniger deutlich granulirenden Massen durchsetzte, im Allgemeinen auffallend mürbe und brüchige Durchschnittsfläche darbietend. Herz etwas kleiner als normal, dicklich geformt, bei etwas verengertem Lumen seiner Höhlen natürlich dicke resistente Wände darbietend. — Bauchhöhle: Leber und Milz in ihrem serösen Ueberzuge fleckenweise milchig trübe; erstere an zahlreichen Stellen zellig mit dem Diaphragma verwachsen, graubraun, mäfsig dicht und derbe, blutarm; letztere in beginnender sarcomatöser Entartung. Magen stark zusammengezogen in zahlreiche dichte Schleimhautfalten aufgewulstet, sonst normal. Dünndarmschleimhaut vom Cöcum an in grofser Längserstreckung wie mit Kohlenpulver bestreut, mit wenigen schlaffen Brunnerschen Drüsen versehen. Uebrige Baucheingeweide unverändert. — Den Erscheinungen während des Lebens zufolge bestand im vorliegenden Falle pleuritischer Erguls (in vorschreitender Resorption), Pneumothorax und Gangrän; für letzteres wenigstens schienen die als pathognomisch betrachteten Veränderungen in den Sputis und dem Athem zu sprechen. Gangrän fand sich gleichwohl bei den Leichenöffnung nicht vor, weder in der Lunge, noch im empyematischen Sacke, noch endlich in den Bronchien (habe etwas Aehnliches öfter bei Pneumothorax, aus welcher inneren Ursache immer entstanden, auch bei einfacher Bronchienectasie gesehen). Empyem und Pneumothorax waren zugegen. In ähnlichen Fällen entsteht die Frage, welcher von beiden Zuständen war der primäre, welcher der secundäre? Hierüber giebt die Anamnese oder das Sectionsergebnifs selbst Aufschlufs. Fehlt (wie in unserem Falle) die erstere, so mufs man sich allein an letzteres halten; natürlich wird man aber nur unter bestimmten Umständen, und wenn mit der nöthigen Genauigkeit und Sachkenntnifs verfahren worden, genügenden Aufschlufs erhalten. Alle diese Momente, glaube ich, vereinigen sich in dem in Frage stehenden Sectionsergebnisse, so dafs ich nur auf dasselbe zu verweisen habe, wenn ich die Behauptung ausspreche, der Pneumothorax habe vor dem Empyem bestanden, und sei wie ich in der Ueberschrift angedeutet, durch Perforation peripherisch gelagerter Bronchienerweiterungen bedingt worden. Ueberzeugung in letzter Instanz könnte das in Weingeist aufbewahrte Präparat geben.

Digitized by Google

II. Bücher-Anzeigen.

1. Die Raumvorstellung aus dem Gesichtssinne. Ein Beitrag zur Theorie des Sinnenlebens; von Dr. Rich. Hasenclever, pract. Arzte zu Berlin. Das. (bei Dümmler), 1842. S. VII u. 120. gr. 8.

2. Die Dimensionen der Tiefe im freien Sehen und im stereoscopischen Bilde; physiologische Untersuchung von Dr. C. T. Tourtual, Medicinalrath etc. in Münster. Das. (bei Coppenrath), 1842. S. 140. Mit 2 Steindrucktafeln.

Wir haben diese Schriften, insofern sie beide interessante Beiträge zur Ophthalmo-Physiologie liefern, hier an einandergereiht, wenn auch der Inhalt derselben differirt. In der Schrift No. 1. dürfte der Leser mehr finden, als der etwas undeutliche Titel derselben erwarten läfst, und als auch eigentlich dahin gehört. Denn fast die ganze erste Hälfte des Buches bilden viel zu ausgedehnte einleitende Capitel über Princip und Methode, animal. Leben u. Sinnes-Functionen im Allgemeinen. Erst im 4. und 5. Abschnitte nähert sich Verf. der eigentlichen Aufgabe: der Theorie des Sehens in Bezug zur Raumvorstellung, und indem er hier das Sehen mit musivischen Augen, collectirenden Medien, die Bedingungen der Deutlichkeit, das Aufrechtsehen bei verkehrtem Retinalbilde und überhaupt die Genesis unserer Vorstellung vom Raume bespricht, ist er bemüht, den Begriff einer intendirten Bewegung anzuführen. Darauf verbreitet er sich über das normale Einfach- und Doppelsehen, polemisirt hier gegen J. Müller's identische Stellen der Netzhäute und führt die hierhergehörigen Erscheinungen auf den Satz zurück: dafs die Richtungen der Axenstrahlen als die einfache mittlere Richtung, welche die Diagonale des ergänzten Parallelogramms bildet, zum Bewufstsein gelangen. Endlich sucht er mathematisch zu erweisen, dafs der Horopter nicht, wie J. Müller angiebt, ein Kreis, sondern eine Ellipse sei, deren Brennpunkt die optischen Mittelpunkte beider Augen und deren grofse Axe die Summe der Deutlichkeitshalbmesser sei, sobald die Neigung der Augenaxe gegen ihre Basis gleich wird. Wird diese ungleich, so gehe der Horopter in einen Theil einer Curve vom 4. Grade über.

Was die Schrift No. 2. betrifft, so haben uns bekanntlich Wheatstone's Untersuchungen sowohl mit dem Gegenstande selbst, als auch mit einem Instrumente bekannt gemacht, welches vorzüglich zur Läuterung seiner Ansichten dient. Ausser dem uns vorliegenden Buche ist schon vor einiger Zeit ein Aufsatz von Hrn. Brücke in Müller's Archiv gegen W. erschienen, den man hier nicht unerwähnt lassen darf, da er die Grundzüge dessen, was T. ausführt, theilweise schon andeutet; dann auch, weil T. selbst sich auf Erläuterungen über einige Verschiedenheiten zwischen seinen und B.'s Ansichten nicht eingelassen hat. Beide widerlegen leicht und gründlich W.'s Behauptung, dafs die Lehre von der Identität bestimmter Punkte beider Netzhäute falsch sei, sie gestehen aber auch mit Recht, das man gewöhnlich von Doppelbildern nichts weifs, dafs man die verschiedenen Eindrücke in beiden Augen nicht wahrnehme, dafs man, wie sich T. ausdrückt, einen mittleren Eindruck erhalte. Das Factum hat aber verschiedene Erklärungen hervorgerufen. B. geht von dem Satze aus, dafs das Fixiren eines einzelnen Punktes einer besonderen Anstrengung bedürfe, und einige Schwankung des Convergenzzustandes der Axen gewöhnlich sei. Er schliefst nun so, wenn das Schwanken des Convergenzzustandes die Norm ist, und unbemerkt geschieht, so kann derselbe in kurzer Zeit bei Betrachtung eines Körpers sich so geändert haben, dafs sämmtliche sichtbare Theile desselben nach einander im Horopter gelegen, folglich einfache Bilder gegeben haben. Aus der Summirung dieser nach einander auf identischen Theilen, also einfach entstandenen Bilder entsteht das einfache Bild der Körper, wie wir es gewöhnlich sehen. Das Doppelbild beim Fixiren eines Punktes entspringt also durch das Verlöschen jener Nachbilder. Bei dieser Erklärung hat aber B. ganz vergessen, dafs die nach einander entstandenen einfachen Bilder sich unter einander stören würden; denn fixirt man rasch nach einander mehrere Punkte, so bilden sich dieselben nach einander auf derselben Stelle ab, und ihre Nachbilder fallen auf einander. B.'s in sich wohl zusammenhängende Theorie läfst sich also nicht mit anderweitigen Thatsachen in Einklang bringen. Nach T.'s Theorie kommt die Vorstellung der Einfachheit daher, dafs wir verschiedene Punkte nach einander als einfach erkennen, und zugleich durch die dabei vorausgegangenen Veränderungen der Convergenzwinkel die verschiedenen Entfernungen gewahr werden, in welchen die verschiedenen Theile liegen. Hier ist aber die Frage übergangen, welche B. beantworten wollte, weshalb wir nämlich die vorhandenen Doppelbilder nicht bemerken. Wir können nicht von diesem Punkte ausgehen, weil man doch nicht alle Theile der Oberfläche eines Körpers nach einander in den Convergenzpunkt bringen kann, und weil, wenn man ein nach T. verfertigtes Drahtgerüst, z. B. eine Pyramide, mit einem Auge betrachtet, und sich dabei die Stellung aufgezwungen hat, die Objecte in eine Fläche projicirt zu denken, die Enttäuschung, wie T. angiebt, beim Gebrauche beider Augen augenblicklich schwindet, ohne dafs man sich dabei der Doppelbilder bewufst zu sein braucht. — Die Consequenz fordert also, ehe wir zur Bewegung übergehen, den Moment der Ruhe zu schätzen, zu untersuchen, wie man dabei sieht, wie das Einfachsehen und das Sehen im Relief dabei entsteht. Die Consequenz fordert um so mehr, auf diese Weise von einem Punkte auszugehen, da der Begriff eines Objectes so unbestimmt ist in Beziehung auf räumliche Ausdehnung, u. er seine Gränzen ja endlich nur in den Gränzen des Gesichtsfeldes selbst findet. Was hier zu sagen ist, reducirt sich auf 2 Punkte: 1) Da die eben erwähnte Täuschung eine augenblickliche ist, so reicht das Vorhandensein der Doppelbilder selbst zu dieser Enttäuschung hin, welche nämlich, ohne dafs wir uns ihrer bewufst werden, die Form der Vorstellung dennoch mit bedingen. 2) Wir werden uns der Doppelbilder nicht bewufst aus Mangel an Aufmerksamkeit. Die Doppelbilder sind also eine wirklich vorhandene, aber für gewöhnlich nicht als solche zum Bewufstsein kommende Differenz zwischen dem Sehen mit einem Auge und dem mit beiden. Sie bilden auch eine Differenz zwischen dem Sehen eines realen Körpers und dem seines flächenhaft dargestellten Bildes. Dafs nun diese Differenz, ohne dafs wir uns ihrer unmittelbar bewufst werden, dennoch auf die Vorstellungsform wirken könne, will T. nicht zugeben. Er sagt, das Vorhandensein der Doppelbilder könne die Vorstellung des Reliefs nicht unterstützen, weil sogar das Bewufstwerden derselben die Vorstellung störe, z. B. wo dieselbe illusorisch im Stereoscope hervorgebracht sei. Dies ist aber theils nicht der Fall, theils läfst es sich aus Theilung der Aufmerksamkeit erklären. Aus den übrigen Gründen T.'s geht nur hervor, dafs die Bewegung des Convergenzpunktes nach verschiedenen Theilen des Objects hin, die Erkenntnifs des Reliefs genauer macht, was nicht geleugnet werden kann. — Gehen wir aber nun zur Betrachtung der Augenaxen, oder des Convergenzpunktes in Bewegung über. Wir setzen, obgleich man einige nicht begründete Zweifel darüber ausgesprochen hat, die Wirkung dieser Bewegung auf Beurtheilung von Entfernungen als entschieden voraus. Darauf haben B. und T. sich gestützt. Diese Art von Bestimmungen der Distanzen (wo dieselben nicht zu sehr im Mifsverhältnifs zu der Distanz der Augäpfel sind) begründet eine weit schärfere Beurtheilung der stereometrischen Verhältnisse, als sie beim Ruhen der Augen möglich ist. Dafs nun diese Function beim Sehen von Bildern im Stereoscope auf dieselbe Weise thätig ist, als bei den Gegenständen selbst, welche uns diese Bilder so täuschend darstellen, dieses ist von B. schon ausgesprochen, von T. im vorliegenden Buche für viele einzelnen Fälle nachgewiesen. Es ist noch zuletzt ein Versuch zu bemerken, durch welchen T. zu dem Resultate gelangt, dafs die Recti superior. und inferior. des einen Auges im gesunden Zustande zuweilen

Digitized by Google

nicht, ganz gleichmäßig die entsprechenden Muskeln des anderen Auges wirken. Zwei Punkte, für jedes Auge einer, im Stereoscope sich leicht auf eine geringe senkrechte Distanz vereinigend, lassen sich mit einiger Anstrengung völlig vereinigen. Seitliche Neigung des Kopfes soll nicht statt gefunden haben, doch ist nicht bemerkt, welche Vorsichtsmaaßregeln angewandt wurden, um sich hiervon zu versichern.

III. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Paris.* Die hies. Société médico-pratique stellt als Preis-Aufgabe: „Die Bestimmung des Werthes der verschiedenen örtlichen Behandlungsweisen des Cancers." Als Preis gilt eine Medaille von 300 Fr. an Werth. Die Concurs-Abhandlungen müssen vor dem 1. Jan. k. J. an Hrn. Dr. Lagasquié (Place de l'Estropade 30.) eingesandt werden.

— Die hiesige Société de médecine bestimmt einen Preis von 500 Fr. für die beste Abhandlung „über die Anwendung der Pottasche-Jodure bei den syphilitischen Krankheiten". Die Concursschriften sollen vor dem 1. Oct. 1844 dem General-Secretair der Gesellschaft, Dr. Prus, zugehen.

— Das beste Zeugniß für die während der letzten Jahre in der Irrenanstalt zu Bicêtre eingeführte Beschäftigung der Irren (vergl. Neumann's Beitrag im vor. St. dies. Bl.) ist der steigende Wohlstand der Meierei St. Anne auf der Ebene von Montrouge, welche diesen Geisteskranken zur Bearbeitung anvertraut wurde. Im Jahre 1833 belief sich der Werth der Erzeugnisse des Gutes nicht höher als auf 1957 Fr., drei Jahre später schon auf 15,369, im J. 1838 auf 38,328 und im J. 1841 auf 51,349 Fr.

Polen. *Warschau.* Obgleich Polen unter dem Drucke der Armuth schmachtet und unsre vaterländische Literatur sich nur auf die Grenzen ihrer Heimath beschränkt, so sind dennoch unsere öffentlichen Institutionen meistens trefflich und dem Grade der allgemeinen europäischen Bildung angemessen, wie sich namentlich aus der Darlegung der polnischen Medicinal-Verfassung in Beziehung auf Pharmacie beweisen läßt, welche vom hies. Apotheker Sokolowsky erst kürzlich in Buchner's Repert. Bd. 28. Hft. 2. ausführlich gegeben ist. Seit dem J. 1839 haben wir hier eine General-Direction für die Medicinal-Angelegenheiten mit zwei besonderen Abtheilungen. Die eine, der Medicinalrath, beschäftigt sich mit wissenschaftlichen Gegenständen, Bildungs-Instituten, Prüfungs-Gegenständen etc., die andere hat die Medicinal-Polizei zu ihrem Wirkungskreise. Unter dieser Central-Direction stehen vier med. Inspectorate, so daß für je zwei Gouvernements ein Inspectorat von 8 Aerzten, einem Assessor der Pharmacie und einem Assessor für Thierheilkunde besteht.

IV. Personalien.

Belgien. *Brüssel.* Die Société des sciences médicales et naturelles, welche seit dem Anfange d. J. ein eigenes Journal herausgiebt, hat den Docenten Dr. Rosenbaum in Halle und den pract. Arzt Dr. Wetzlar in Aachen zu ihren correspond. Mitgliedern erwählt.

Preußen. Des Königs Majestät haben dem Bataillons-Arzt a. D. Dr. Kaether den rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen geruht.

— Domicilirungen. 1) Als Aerzte: die DDr. Henicke zu Schlawe, Nickse zu Neustettin, Baade zu Kummelsburg, Rust zu Lyck, Lehmann (früher in Riesenberg) in Thorn. — 2) Als Wundärzte I. Cl.: Muth zu Gniewkowo (Kreis Inowraclaw) u. Hanckwitz zu Alfter (Reg. Bez. Cöln).

V. Bibliographische Notizen.

Wie studirt man Medicin? vom Privat-Docenten etc. Dr. Heinrich Neumann in Breslau. Das. (bei Schmalz und Comp.), 1832. S. 22. gr. 8. broch.

Wir haben hier ein ungefähres Seitenstück zu dem schon vor gerade 10 Jahren auf 15 Seiten erschienenen „Schema der medicin. Studien" des Prof. M. J. Weber in Bonn vor uns, aber es ist von größerem Werthe. Die Vorschläge sind zweckmäßiger. Mit dem Verf. werden wohl alle Leser einverstanden sein, daß die Unterrichtsweise bei unseren medicinischen Facultäten gewisser Reformen bedarf, und daß namentlich der täglich sich erweiternde Kreis der Naturwissenschaften für diejenigen, welche künftig dem edlen Berufe der Menschenheilung obliegen wollen, enger gezogen werden muß (vergl. den Vorschlag des Herausgebers dies. Ztg. in St. 15. derselben), daß ferner, während das Studium der speciellen Anatomie und Zootomie viel zu viel, das der Psychologie wiederum zu wenig beachtet ist, daß, wie von der Pathologie und Therapie, so auch von der Heilmittellehre ein allgem. Theil für sich gelehrt und zu jenen Doctrinen in nähere Relation gebracht werden muß, und daß endlich wie eine medic., so auch eine chirurgische Policlinik für die Medicin. Studirenden nothwendig ist, und daß man den Candidaten vor seinem Eintritt in die pract. Anstalten einer Prüfung unterwerfen soll. Der Verf. fühlte das größtentheils auch und giebt nun als junger Lehrer einen beachtenswerthen Beitrag zur Methodologie, wie man künftig Medicin studiren soll: Hiernach hätte auch der Titel dieser kleinen Hodogetik gewählt sein müssen, in welcher folgender Studirplan für 8 Semester verzeichnet wird: I. Sommer: Physik, Chemie, Naturgeschichte in der für den Mediciner zugerichteten Ausdehnung. II. Winter: Logik, Anatomie, Physiologie, Psychologie. III. Sommer: Allgemeine Pathologie, Jamatologie und Therapie. IV. Winter: Specielle Pathologie und Therapie, zum Theil auch im folgenden Semester fortzusetzen. In diesem Semester dürfte der Studirende auch schon als Auscultant in die Clinik treten. Nach Ablegung eines Examens über allgemeine Pathologie und Therapie, so wie über diagnostische Technik, welches Examen Verf. für viel wichtiger hält, als das Philosophicum, müßte der Studirende im V. Semester wiederum als Auscultant in die chirurgische Clinik treten, wo er vor Allem mit der diagnostischen Technik, mit der Bandagen- und Instrumentenlehre bekannt zu machen ist. VI. Winter: Der Studirende fange nach abgelegtem Examen an selbst zu practiciren, höre Geschichte der Medicin und chirurgische Specialitäten (Augen- und Ohrenkrankheiten). VII. Sommer: Geburtshülfe, wo wiederum, wie auch schon früher, stets die diagnostisch-technischen Uebungen der Leitung der Assistenzärzte zu überlassen ist. Nach überstandener Prüfung practicire der Studirende auch hier. VIII. Winter: Staatsarzneikunde, Geisteskrankheiten. Ueberall werde also die practische Richtung im Auge behalten. — Ref. mag gern glauben, daß auf diesem Wege gute Practiker zu bilden sein dürften, zweifelt aber, ob dadurch — wie der Verf. eigentlich will: „die unerfreuliche Erscheinung unserer Zeit, daß bei der Masse der practischen Aerzte wenig wissenschaftlicher Sinn zu finden ist", in Zukunft verdrängt werden wird. Tr.

— Fr. Simon's „Beiträge zur physiolog. und patholog. Chemie" Bd. I. Lief. 1. S. 140 enthalten folgende Aufsätze: Zur Vermittelung der Chemie mit der pract. Medicin (S. 1—56, beschäftigt sich besonders mit dem, was die chem. und physical. Untersuchung thierischer Flüssigkeiten und Gewebe bis jetzt der Medicin genutzt, wie ferner die thierischen, flüssigen und soliden Substanzen auf qualitative und quantitative Mischung wirken, und schließt mit einigen Worten vom Nutzen der sogen. naturhistorischen Richtung in der Medicin); Atom-Gewicht und Formeln der bis jetzt der organ. Elementar-Analyse unterworfenen näheren Bestandtheile des thierischen Körpers (—62); Lehmann: Ueber die Wichtigkeit des Fettes bei thierischen Stoff-Metamorphosen und sogenannte Milchgährungen (—76); Simon: Das Verhältniß des spec. Gewichts des Harns zu seinem Rückstande (—92); Lipowitz: Zur Milchsäure (—97) und über Reagenspapiere (—99); Simon: Ergebnisse aus Schönlein's Clinik und der Privatpraxis der HHrn. DDr. Krause in Danzig, Braun in Berlin, Eisenmann in Passau und Schmitz zu Marienburg (—123, Blut in Folge des veränderten Processes der Hämatose, der Harn im Morbus Brightii, in Pneumonie und Pleuresieen, in Typhus, den Rückenmarkskrankheiten und in Scarlatina, die Sputa bei Bronchitis, Empyem-Flüssigkeit, Gallen-Concremente, Eiter-Flüssigkeit aus gichtischer Geschwulst, Indigo im Harne. Wir werden daraus Einiges in dies. Bl. mittheilen); Scherer: Blutserum von einem 67jähr. an Kopf-Congestionen leidenden Manne (—127); Oschatz: über Herstellung und Aufbewahrung microscop. Präparate (—140).

— Aus dem Verzeichniß der künftig erscheinend. Schriften in dem Meßcatalog, Ostern 1843. Zuvörderst sehen wir, wie die Zeit der Consbruch-Ebermaier'schen Encyclopädie von zwei Orten her wiederkehrt. Während Brockhaus in Leipzig eine Methodisch bearbeitete Encyclopädie der medicin. Wissenschaften von Dr. A. Moser u. Comp. (d. h. einem Vereine v. Aerzten) zu 12 Bändchen in gr. 12. ankündigt, thut dasselbe Enke in Erlangen mit einer Taschenbibliothek der ges. Medicin von Simon und v. Behr in 8 Bändchen Sedez. — Bei Brockhaus erscheinen ferner: eine zweite ganz umgearb. Auflage von Puchelt's Werk: das Venensystem und seine krankhaften Verhältnisse, und eine Monographie in 2 Bdn. von Wiecke über den Veitstanz. — Vieweg und Sohn in Braunschweig bringen von Valentin ein Lehrbuch der Physiolpgie des Menschen und von C. G. F. Ruete: Clinische Beiträge zur Pathologie und Physiologie der Augen und Ohren, bearbeitet nach der numerischen Methode. — In Giessen bei Rücker erscheint: J. A. Vullers, die Geburtslehre der alten Indier. — In Nürnberg bei Stein: Ried, die Resection. — In Berlin bei Förstner: F. G. Meyer: die Lehre von den Fracturen. — Bei Collmann in Leipzig: Uebersetzungen des Dr. Krupp: 1) von Piorry's System der practischen Medicin und 2) von Rilliet's und Barthez's Lehre der Kinderkrankheiten. — Endlich bei Voigt und Mocker in Würzburg eine vom Prof. Dr. Mohr daselbst besorgte Uebersetzung von Andral's Schrift: sur l'hématologie pathologique.

Verbesserung. Im letzten Stücke dies. Ztg. Sp. 255 Z. 11 v. u. statt „nichts mehr" lies „nicht viel mehr".

Sollte einer der Herren Mitarbeiter oder Correspondenten dieser Zeitung für irgend einen kleinen Beitrag zu den beiden letzten Jahrgängen derselben Honorar erwartet und noch nicht erhalten haben, so bitte ich sehr, mich geneigtest hiervon benachrichtigen zu wollen. D. Hgbr.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XIII. Jahrgang. Berlin, den 3. Mai 1843. 35. Stück.

Diese Zeitung erscheint zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Breslau: Die Kinderkrankheiten. Herz: Das Leben des Blutes und die Gesetze des Kreislaufes. Fritsch: Die bösartigen Schwammgeschwülste des Augapfels.

II. Tagesgeschichte. aus Göttingen, Wien, Magdeburg, Neuchatel, Berlin, Pesth, Rothenburg und Beirut.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen. (Jäger's Vorschläge für die Medicinal-Reform Preussens.)

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Die Kinderkrankheiten, nach den neuesten und bewährtesten Forschungen deutscher, französischer und englischer Aerzte. System. bearbeitet von Dr. H. Breslau. (bei A. W. Hayn), 1842. S. 626. gr. 8. br. in 4 Lieferungen.

Wie der eben angeführte Titel schon angiebt, liegt dem Ref. kein Werk von selbstständiger Forschung zur Anzeige vor. Der fleissige Hr. Verf. hat dasselbe ganz nach dem Plane und Character seiner früher bearbeiteten Schriften über Kopf- und Unterleibskrankheiten zusammengestellt; nur war er hier viel weniger ausführlich, als der Gegenstand nach dem gegenwärtigen Standpunkte es nothwendiger Weise erheischte. Das Werk ist nicht nach dem bisher gebräuchlichen Eintheilungsprincipe des Vorkommens der Krankheiten während der verschiedenen Entwicklungsperioden des kindlichen Alters bearbeitet, daher mancherlei Inconvenienzen entstanden sind, die dem Werke schaden, während die alte Eintheilungsart, die allerdings Manches zu wünschen übrig läfst, immer noch den Vorzug hat, rationeller zu sein, und auch mit des Verf.'s Systematik sich wohl verbinden liefs. So sind überall acute und chronische, innere und äufsere Krankheiten zusammengeworfen, und eine den gerechten Anforderungen entsprechende Systematik dennoch nicht gewonnen. — Der Verf. beginnt das Buch ohne eine Einleitung, wogegen Ref. erst jüngst eine solche in dem 1841 erschienenen Werke James Steward's „Practical Treatise on the Diseases of Children" mit eben so vielem Vergnügen als Belehrung gelesen, indem er hier herrliche Gesichtspunkte entwickelt fand, die der Kinderarzt bei Erforschung und Behandlung der Krankheiten ins Auge fassen mufs. Hauptsächl. wird daselbst auf die Wichtigkeit der successiv. Entwickelung der verschiedenen Functionen im kindl. Alter und auf die Wirkungen hingewiesen, die sowohl aus dieser Entwickelung, als aus Hemmungen und Störungen derselben hervorgehen. Ref. vermifst ferner ungern die allgemein patholog. und therapeut. Momente, welche z. B. die so wichtige Beachtung der Vitalitäts-Störungen und Abweichungen der verschiedenen Functionen, sowie der gegenseitigen Abhängigkeit der Organe lehrt und die hiergegen zu benutzenden Heilmethoden vorführt. Der Verf. beginnt sogleich mit den Krankheiten des Cerebrospinalsystems, und handelt hier ab: 1) die Kopfcongestionen und Apoplexie; 2) die Apoplexia venosa; 3) Arachnoidits infantum (Hydrocephalus acutus); 4) Inflammatio medullae spinalis; 5) Hydroceph. chron. internus; 6) Hydrorrhachitis (Spina bifida); 7) Encephalocele congenita. Ob die Encephalocele congenita hierher gehört, dürfte wohl einigem Zweifel unterliegen, da der Bruch nur in Folge eines Bildungsfehlers im Schädel möglich wird; es fehlt vor der Geburt ein Stück im Schädel und durch dieses Loch drängt sich das Gehirn; allerdings kann nun eine Erkrankung des Gehirns die Folge hiervon sein, in anderen Fällen, namentlich wenn der Bruch klein ist, erfolgt jedoch eine solche nicht, ja der Bruch läfst sich dann reponiren, 8) Nervenzufälle der Kinder. — Krankheiten der allgem. Kopfbedeckungen: 1) die Kopfgeschwulst; 2) Cephalaematoma; 3) Hydrocephalus externus. — Krankheiten der Sinnesorgane: 1) Ophthalmia neonat.; 2) Otitis infantum; hier hätten die Verwachsung der Augenlider, die Verschliefsung der Gehörgangs mit aufgeführt werden können, die beide fehlen. — Krankheiten der Mundhöhle: 1) Stomatitis erythematosa; 2) Stomat. exsudativa; 3) Stomat. folliculosa (Aphthae); 4) Diphtheritis; 5) Stomatocace; 6) Noma oris; 7) Ancyloglossum; 8) Paraglosse; 9) Labium leporinum; hier vermifst Ref. die Ranula. Angehängt sind dieser Abtheilung dentitio difficilis und dentitio puerilis. — Krankheiten der Nasenhöhle: Coryza neonat. — Krankheiten der Respirationsorgane: 1) Angina membranacea; 2) Laryngitis erythematosa; 3) Bronchitis; 4) Pleuritis und Pneumonia; Bronchiopneumonie (weshalb nicht eingereiht?); 5) Lungencongestionen und Lungenapoplexie; 6) Asthma Miliari; 7) Asthma thymicum; 8) Tussis convulsiva; hier vermifst Ref. die Angina laryngea oedematosa, die Pleuropneumonie und Atelectasis der Lungen. — Krankheiten des Circulationsapparates: 1) Carditis und Pericarditis; 2) Cyanosis. — Krankheiten der Verdauungsorgane: 1) Peritonitis; 2) Gastritis; 3) Enteritis; 4) Hepatitis; 5) Colica; 6) Vomitus; 7) Obstructio alvi; 8) Diarrhoea; 9) Haematemesis und Melaena neonat.; 10) Cholera; 11) Icterus neonat.; 12) Gastromalacia; 13) Invaginatio intestinorum; 14) Tuberkeln der Gekröse; 15) Helminthiasis; Hydrops ascites. — Krankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane: 1) Ischuria; 2) Urodialysis neonat.; 3) Incontinentia urinae neonat.; 4) Lithiasis; 5) Parorchidium; 6) Entzündung der Hoden und des Scrotums; 7) Wasserbruch und Hodensackwassersucht; 8) Fluor albus; 9) Brand der äufseren Geschlechtstheile bei kleinen Mädchen; Ref. vermifst: Verwachsung der Harnröhre, Verwachsung der Mutterscheide. — Krankheiten des Nabels: 1) Die Nabelblutung; 2) der Nabelschwamm; 3) der Nabelbruch. — Der angeborene Leistenbruch. — Krankheiten der Haut: 1) Erythrasis neonat.; 2) Erythema; 3) Erysipelas neonat.; 4) Induratio telae cellul.; 5) Gangraena cutis neonat.; 6) Variolae; 7) Variolae modif.; 8) Variolae spuriae; 9) Variolae vaccinae; 10) Scarlatina; 11) Morbilli; 12) Rubeolae; 13) Pemphigus neonat.; 14) Scrofulosis; 15) Comedones; 16) Cutis tensa; 17) Crusta lactea; 18) Tinea capitis. — Febris meseraica, remittens infant.: Morbus Scrofulosus: Rhachitis: Syphilis neonat.: Coxalgia. — Ref. will mit Hrn. B. über diese Eintheilung nicht rechten, aber er hätte nur bedenken sollen, dafs er den Hydrops ascites, den angeborenen Leistenbruch, die Febris meseraica, Scrofeln, Rhachitis, Syphilis nirgends in sein System einschieben konnte, was ihm wohl den Beweis hätte liefern müssen, dafs auf diese Art ein vollständiges Ganzes nicht erreicht werden konnte; die Aufstellung eines Systems ist immer mifslich, wenn darin die Krankheiten nur nach den Körpertheilen, die von ihnen befallen werden, geordnet sind.

Digitized by Google

Abgesehen davon, dafs die mannigfachsten Krankheitsformen zusammengeworfen werden und Zweifel entstehen müssen, wo die eine oder andere hingehört, lassen sich auch nicht alle wohl einreihen, wie der Verf. dieses bei Hydrops, Syphilis, Rhachitis, Coxalgia empfunden hat; wir können sein Eintheilungsprincip daher nicht als ein gelungenes gelten lassen. Was die Bearbeitung selbst betrifft, so hat der Verf. die neueren Schriftsteller meistens recht gut gewählt, nur hat er seine früheren Schriften über Kopf- und Unterleibskrankheiten mehr als billig hierbei benutzt. Er hätte dafür auf dem Gebiete der neuesten Journalistik sich mehr umsehen sollen; die Ausbeute wäre ergiebig gewesen. Nächstdem ist die Bearbeitung zu gedrängt, daher das Werk sich nur zum Handgebrauche für Aerzte eignet, die eine kurze Uebersicht des bisher vorzüglich Geleisteten sich zu verschaffen wünschen; diesen können und mögen wir es hier auch empfehlen. Die äufsere Ausstattung ist sehr befriedigend. S.

2. Das Leben des Bluts und die Gesetze des Kreislaufs; nach neuen Untersuchungen bearbeitet von Dr. H. Horn, Privatdocenten u. pract. Arzt zu Würzburg. Das. (bei Stahel), 1842. S. IV u. 171. gr. 8. mit 2 lithograph. Tafeln.

Die vorliegende lehrreiche Monographie giebt uns die Physiologie des Blutes ganz vollständig. Sie behandelt in ihrem 1. Theile die mechanische u. chemische Constitution der einzelnen Bluttheile nebst ihrer Entwickelungsgeschichte nach den bis jetzt bekannten Ergebnissen der Forschung, und bietet von dieser Seite nicht viel Neues; im 2. Theile dagegen handelt sie von dem Mechanismus des Kreislaufes, und zwar nach dem Erfolge der eigenen Untersuchungen des Verf.'s. Ueberlassen wir Physiologen von Fach die Entscheidung, ob und wie weit des Verf.'s gewonnene Resultate für die Wissenschaft wirklichen Werth haben, und versuchen wir unserseits, den Grundinhalt der Abhandlung in d. Bl. zu concentriren, wenn auch Manchem Einzelnes daraus schon anderweitig bekannt sein wird. — Das Blut enthält dreierlei Zellen: Zellen der Entwickelung, Kernzellen und eigentliche Blutzellen. Die Entwickelungszellen, um so mehr kuglig, je näher sie der Entstehung sind, um so platter, je näher der Lösung, sind in den verschiedenen Thieren in Gröfse und Form verschieden, immer gröfser, als die entwickelten Blutzellen, entweder runde, weifsliche Blasen oder Scheiben, mit Kern, weifslichen Oeltröpfchen gleichend, oder Kugeln mit Kernen und mit körniger, etwas röthlicher Masse geschwängert, oder auch unregelmäfsige Kugeln aus Kernzellen, in kleine Kügelchen zertheilt, und mit deutlichen Kernen wie zusammengeballt, meist undurchsichtig gefärbt, oder endlich auch Scheiben oder Kugeln mit 2, 3 bis 4 entwickelten Blutzellen in ihrem Innern, in welche sie wieder auseinandergehen. Die Kernzellen sind rund, oval, kleiner als die entwickelten Blutzellen, häufig frei in dem Amphibien-, Vögel-, Fischblute, selten im Blute der Säugethiere. Oft ist in ihnen ein Kern, zumal wenn sie in den Entwickelungszellen liegend mit concentrirter Salpetersäure behandelt werden, sichtbar. Sie sind nicht selten frei, wie aus kleineren Kügelchen zusammengeballt, meist farblos und durchsichtig; wogegen die entwickelten Blutzellen platt, rund, oval, elliptisch nabelförmig vertieft, roth gefärbt, zerstreut, unter dem Microscop gelb, fast durchsichtig mit röthlichem Kern erscheinen; sie enthalten Kernkörperchen, den Kern, haben Hüllen und sind $\frac{1}{200}$ — $\frac{1}{300}$ Linie grofs. — Andere 5—10mal kleinere Zellen als die entwickelten Blutzellen schwimmen entweder frei im Zookambium, oder sind in die Entwickelungszellen selbst eingelegt. Die Zellen entstehen entweder in einer sich stetig ausdehnenden gemeinschaftlichen Mutterzelle, oder durch Anziehung und Umwandlung des Cambium zu einer vollkommenen Zelle mit Kern und Hülle. Auch die Blutzelle wird zur vollkommenen, wie bei den Säugethieren, oder zur Kernzelle, wie bei den Vögeln, Amphibien und Fischen innerhalb der Mutterzelle. Die Entwickelungszelle zerklüftet sich, und läfst die junge Brut als vollkommene Blut- oder Kernzelle frei, welche letztere entweder auf ihrem Standpunkte bleibt, oder sich an 2 Seiten zuspitzt (Landmollusken) oder durch Anziehen von Substanz aus dem Zookambium sich zur vollkommenen Zelle gestaltet (Vögel, Amphibien, Fische). Ihre formelle Basis erhalten die Zellen im Chylus, ihre weitere Ausbildung in den lymphatischen Drüsen-Gefäfsen und in den Blutgefäfsen. Im Chylus sind die Entwickelungszellen noch innerlich gleichartig rund, in der Lymphe schon stäbchenförmig, körnig, in Hülle und Kern geschieden, einige sogar in entwickelte Blutzellen durch vielfache Kern- und Hüllentheilung sich lösend. Dotter, Lymphe geben das Material für die Blutzellen, welche Valentin im Durchmesser von 0,000,608 par. Zoll noch als bestimmte runde Kugeln sah. — Die am stärksten gefärbten Zellen, die also am längsten gedient haben, werden ausgeschieden; man hat sie in 7—10 kleine Kügelchen zerfallen sehen, welche in Drüsen, wahrscheinlich in der Leber eliminirt werden. Die durchsichtigsten Blutzellen sind die reizbarsten. — Die Hülle der Blutzellen besteht nach dem Verf. vorzüglich aus durch Oel modificirtem Albumin, im neueren Theile (?) schlägt sich zu diesem noch freies Fett. Reizbarkeit, Contractilität, Anziehungskraft sind Eigenschaften der Blutzellen, welche auch an ihrer Peripherie Masse ansetzen. Auch metabolische Kraft und Elastricität sind ihnen eigen. — Das Zookambium (Plasma) ist der Stoff, aus dem sich die Blutzellen bilden, und in dem sie sich bewegen. Das Zookambium der Lymphe wird, je näher dem Ergusse des Blutes, um so mehr dem dieser letztern ähnlich, Oel und Eiweifs ist in ihm loser gemacht, und kein gelber oder röthlicher Farbestoff, der wohl nur in Folge der Oxydation des Oels (Fettsäure) mit dem Eisen sich bindend, später im Zookambium des Blutes erscheint. In der höchsten Ausbildung enthält es Oel und Eiweifs innig gemischt, die potencirte Fibrine, und bildet so die aus modificirtem Albumin (Globulin) gebildeten Blutzellenhüllen. Das Zookambium dringt auch durch die Gewebe, giebt den stehenden Zellen den Nährstoff und führt lösbare Stoffe aus, welche dann aus dem Blute durch die verschiedensten Organe ausgeschieden werden. — Die Kernzellen enthalten mehr Fett, fette Säuren, Eiweifsstoff, Käsestoff, die Hüllen haben eine dem Käsestoff analoge Materie (Globulin des Berzelius), wenig Fett und fette Säuren. Haematin, Haemaphaëin, Haemacysnin färben das Blut. Faserstoff ist im Venen-Blute mehr als im arteriellen, nimmt jedoch bei Iritabeln an Menge zu. Der meiste Cruor ist im arteriell. Blut, der meiste Farbestoffgehalt im Pfortader- und Menstrualblut, in jenem auch das meiste Fett. Das Zookambium reagirt alkalisch durch freies Natron, theilt sich in eine feste Crusta, welche aus Fett mit Fibrine und fetten Säuren besteht, und in einen flüssigen Theil, der sehr viel Eiweifsstoff, öliges Fett, fette Säuren, Milchsäure, Osmazom, Käsestoff, Speichelstoff und die gewöhnlichen Salze, Eisen und Wasser enthält, also das ganze Material für die Blutzellen. Auch bewegt es sich, wie diese, durch Selbsterregung. — Durch die galvanische Säule wird am positiven Pol (Wasserstoffg.) das Blut dunkler, am negativen (Sauerstoffg.) heller gefärbt, die Alkalien färben das Blut nicht grün, vielmehr wird durch Oxydation des Bluts oder Desoxydation der fetten Säuren jene Farbe bedingt. Die Blutzellen können als electrische Plattenpaare angesehen werden, indem der Kern den positiven, die Hülle den negativen Factor bildet. Fibrine verhält sich indifferent. Die Kerne selbst haben sehr intensiven Farbestoff in sich und viel Fett. — Die Blutzellen sind lebende Organismen, welche, wenn sie aus dem Organismus heraustreten, nachdem sie eine gewisse Species bildend, Selbstständigkeit gewonnen, anderen Organismen implantirt werden können, was sogar durch die Cytoblasten dieser Zellen geschehen kann (Blattern, Pemphigus, Sciarhus, Krätze etc.). Ihre Säfte aus dem Organismus ziehend, gestalten sie sich wie eigenthümliche niedere Pflanzengewächse, stehen aber alle unter dem Einflusse der Nerven. — Je mehr Blutzellen, je weniger Zookambium, je höher die Spannung zwischen Nerven und Blut, desto höher steht das Animale. Durch Rotation erzeugen die Blutzellen auch Electricität. Je

Digitized by Google

freier, zahlreicher je nach der Peripherie des Körpers bewegen, desto mehr freie Electricität ist vorhanden, auch scheinen sie durch Aufnahme, wie durch Anhauchung von Gasen zu nützen. Freie Gase sind noch nicht im Blute entschieden nachgewiesen. — Das Blut ist nach Geschlecht und Individualität, überhaupt nach Zu- u. Umständen verschieden, es enthält mehr feste Theile beim Manne und Sanguinischen. Menstrualblut reagirt sauer (Phosphor- und Milchsäure), enthält wenig Faserstoff, nur ½ des Eiweifses, dagegen viel Epithelium-Blättchen, Blut- und Schleimzellen. — Blut der Schwangeren ist reich an Entwickelungszellen, gerinnt später, bildet leicht eine Speckhaut. — Embryonenblut hat nach Fourcroy keine phosphorsaure Salze, giebt weichen Blutkuchen, wenig röthenden Cruor. — Bei Castraten und Greisen soll der Blutdunst fehlen, auch in der Rückendarre; er scheint daher bei der Contraction der Blutzellen ausgetrieben zu werden. Wegen des Metallgehaltes und der Reibung an den Wänden besitzt das Blut Electricität, welche gröfser ist bei lebhafterer Kreisung des rothen. Bei Stockung des peripherischen Kreislaufes mindert sich jene, und das Galvanometer zeigt zuletzt oft freien Galvanismus. — Der Chylus enthält Oeltröpfchen gleichende Zellen, rund, gelblich, mit einem Kern, Die Lymphe ist mehr bläulich opalisirend, dünn, granulirt, 2—3 entwickelte Blutzellen enthaltend, die noch wenig reizbar sind. Sie enthält dieselben Stoffe, wie das Blut, aber wenige Fibrine, fette Säuren und Globulin, während freies Oel und reines Albumin verschlagen. — Was nun das Kanalsystem betrifft, in welchem sich jener Saft bewegt, so erscheint es entweder 1) als in sich geschlossenes unter sich verbundener, mehr kreisförmiger Bahnen, wo sich theils noch keine distincten centralen Sammlungsbahnen vorfinden (wie bei den Pflanzen), theils auch, wo sich centralsammelnde und centralausführende Kanäle, mehr auf Magen und Darmgecanal gelagert entwickelt zeigen, oder 2) als ein System, in dem eine blasenartige centrale Erweiterung der Gefäfse ohne Differenzirung in zu- und abführendes Canalsystem gefunden wird; 3) als System, wo theils Centralcanäle für sich selbstständig sehr entwickelt und ein sehr fein zerstreutes Capillargefäfssystem interponirt ist, theils, wo sich nur ein Centralstamm, durch klappenartige Vorsprünge und Einschnürung getheilt, ohne ein bis jetzt erkennbares mit Wänden versehenes Capillargefäfssystem zeigt; 4) als ein System, wo centrale, das Blut zuführende und abführende Canäle durch blasenartige Erweiterungen an einem oder mehreren Punkten Centra bilden, indem entweder mehrere an verschiedene Stellen vertheilt, oder eine blasenartige Entwickelung in der Mitte getrennt ist; 5) ein System, in dem für das des Körpers und für das eingelegte (der Lungen) ein Centralpunkt besteht, der jedoch darin vollkommener ist, dafs schon die eine Hälfte als höchste Entwickelung des zuführenden Canalsystems (Atrium) sich bald mehr, bald minder vollständig senkrecht scheidet und so die zuführenden Gefäfssysteme des Körpers wie die der Lungen im Centralpunkte selbst getrennt werden müssen; 6) endlich als ein System mit einem centralen im Innern ganz getrennten Herzen, ausgezeichnet durch vorwiegende Ventricular-Entwickelung des Atriums zu dem Ventrikel. Die Capillargefäfse sind contractil und bilden den Gegensatz zu den centralen, und haben ihre letzte Grenze in den intermediären und Zookambium-Gefäfsen, durch welche eine entwickelte Blutzelle kaum hindurchströmen kann. — Im Gehirn und Rückenmark als Perceptionsorganen strömt nur Zookambium, aber durch das Wechselverhältnifs des Centralnervensystems mit den Blutzellen entstehen Totalempfindungen, wie Angst etc. Hört die Rotation der Blutzellen auf, so erlischt die Kenntnifs der Existenz; es erfolgt Ohnmacht und Tod. — Aus des Verf.'s Versuchen geht hervor, dafs Gehirn, Rückenmark, Nerven überhaupt grofsen Einfluss auf die Blutbewegung haben, so wie, dafs das Blut selbst in sich eine centrifugale und centripetale Bewegung mache, mittelst der Innervation; dafs die sensitiven Nerven die letzte, die motorischen die erste bedingen, dafs durch gesteigerte Sensibilität, bis zum Erscheinen des Schmerzes die Hemmung und Verlangsamung des Kreislaufs bedingt werden. — Die Arterien contrahiren sich auf Reizung, wiewohl noch nicht feststeht, ob dies selbstständig geschehe; jedenfalls haben sie Ringfasern, über welche eine Lage von Längsfasern hinzieht. Bei den Venen kann eine Tunica muscularis nur in den gröfseren Sammlungsstämmen erkannt werden, daher auch dort nicht selten Pulsation bemerkt wird. — Mehrere haben sogar eine selbstständige Bewegung des Bluts in Gliedern beobachtet, welche nicht mehr unter dem Einfluss des Herzens standen, wobei die Kreisung um so lebendiger statt fand, je lebenskräftiger die Blutzellen waren. — Turgescenz ist vermehrter Andrang der Blutzellen zu irgend einem peripherischen Theile mit erhöhter localer Thätigkeit der Gefäfswandungen. — Der Puls ist eine Gesammtwirkung der selbstständigen Contraction und Expansion des Herzens, der grossen Arterien und Venen zugleich mit rhythmischer selbstständiger Bewegung der Blutzellen. — Zwei Tafeln, die eine die Formen der Blutzellen, die andere die des Kreislaufs in den verschiedenen Thierreichen vorbildend, sind zur Veranschaulichung des Gesagten beigefügt. Sie enthalten zahlreiche Figuren über die Gestaltelemente des Blutes und die Entwickelung des Gefäfssystems. F—k.

3. Die bösartigen Schwammgeschwülste des Augapfels und seiner nächsten Umgebung; ein didactisch-critischer Versuch. Beitrag zu der Lehre von den bösartigen Schwämmen im Allgemeinen und von den Augenschwämmen insbesondere; vom Privatdocenten Dr. F. Fritschi in Freiburg i. Breisgau. Das. (bei Herder), 1842.

Bekanntlich haben wir erst vor einigen Jahren von dem geschätzten Verf. eine sehr gediegene Monographie über die Varicocele erhalten; derselbe liefert uns hier wiederum eine eben so vollständige und eben so critisch bearbeitete Monographie über den Fungus und die Melanosis des Augapfels. Wer jedoch etwa von unsern Lesern nach dem Buche in der Voraussetzung greift, sein ätiologisches Wissen oder gar sein therapeutisches Können durch dasselbe positiv zu bereichern, der dürfte irren; dasselbe bietet bei aller seiner lobenswerthen Vollständigkeit nur negativen Gewinn; man erfährt daraus nur, dafs wir die Natur des Uebels bis jetzt noch gar nicht kennen und dafs alle (? Ref.) bis jetzt erzählten Fälle von Heilung durch Naturkraft, Anwendung pharmac. und chirurg. Mittel nur auf falscher Diagnose des geheilten Leidens beruhen. Die Exstirpation heilt nie radical, denn die Krankheit dürfte unheilbar sein. Die Schrift zerfällt in III. Abschnitte, deren I. vom physiologischen (richtiger nosologischen Ref.) Charakter der Schwammgeschwülste, II. von der physisch-anatomischen und microscopisch-chemischen Beschaffenheit derselben nebst Untersuchung der durch sie beeinträchtigten Gebilde (für diesen Abschnitt wäre jener für Abschnitt I. gewählte Modeausdruck „physiologischer" passender gewesen, Ref.) und III. von der Diagnose, Prognose und Cur handelt. Jeder dieser Abschnitte zerfällt wiederum behufs einer bessern Uebersicht in Capitel. Heben wir nun einzelne Sätze des Verf.'s hervor, die wir uns merken zu müssen glauben. Nach F. giebt es keine besondere zu fungösen Krankheiten geneigte Constitution und eben so auch keine eigens dazu disponirten Augen; sie ist aber jedenfalls ein Morbus sui generis, am häufigsten vom 1sten Monat bis zum 3ten Lebensjahre vorkommend (die Melanosis dagegen mehr im höheren Lebensalter). Der Sitz des Leidens ist der App. morphicus, nicht die Retina, Sclerotica etc., sondern nur, dass diese Gebilde vereinende und durchdringende Zellgewebe bildet die Grundlage des Schwamms. Blutige Materie und Gefäfse enthalten aber keine Nerven, die Nerven, welche sich in Fungus finden, gehören den degenerirten Organen an. Einen Fungus medullaris giebt es nicht. Die Melanose kommt nahe zwischen Choroidea, Retina oder Sclerotica vor. — Wir sind berechtigt, eine Schwammkrankheit, einen morbus fungosus, anzunehmen, den selbst wir zwar nicht erkennen, wohl aber dessen Product, den Schwamm. Der Verlauf der Melanose ist langsamer und gleichförmiger. Der

Digitized by Google

Einfluss fungöser Augenleiden erstreckt sich bis auf die Brust- und Baucheingeweide. G. R.

II. Tagesgeschichte.

☞ Mittheilungen, wie dies Segment der Zeitung seit ihrem Bestehen sie bringt, sind uns von Aerzten in wohlmeinender Gesinnung, mit oder ohne öffentliche Unterzeichnung ihres Namens, aus allen Orten sehr willkommen, und honoriren wir sie auf Verlangen mit zwei Friedrichsd'or pro Bogen. Die Redaction.

Hannover. *Göttingen.* Die physic. Section der hiesigen Kgl. Societät der Wissenschaften hat folgende Preis-Aufgabe für den Nov. 1845 zur Bewerbung ausgesetzt: „Welche Stellung läfst sich dem sympath. Nervensysteme durch anatom., microscop. und patholog. Untersuchungen anweisen?" Der Preis ist 50 Ducaten und der Einsendungstermin für die Abhandlungen ist vor Ablauf des Sept. 1845.

Δ **Oesterreich.** *Wien* (d. 24. März). Prof. Edler von Berres hält zur Freude seiner zahlreichen Verehrer und Schüler neuerdings Vorlesungen, nachdem er längere Zeit durch Krankheit davon abgehalten worden war. Der Tag der Eröffnung der Vorlesungen war ein von den Schülern feierlich begangener.

— Die fernere Existenz der K.K. militär. medic. chirurg. Josephs-Academie ist nun ausgesprochen und die Besorgnisse wegen ihrer Aufhebung dürfen so gut als aufgegeben betrachtet werden. Die Bestimmung eines neuen Oberst-Feldarztes und Academie-Directors wird jetzt auch nicht mehr lange ausbleiben und zweifelsohne einen der älteren Professoren der Academie treffen. — Die so lange gewünschte Erhöhung des Ranges und Gehaltes für die Bataillonsärzte (Ober-Feldärzte) ist endlich auch decretirt; dieselben erhalten fortan den Rang von Officiers und eine verhältnifsmäfsig unbedeutende Vermehrung des Gehalts.

— In einer der neueren Correspondenzen in d. Bl. über die Redaction der österr. med. Jahrbücher steht ein wesentlicher Irrthum, der wahrscheinlich nicht absichtlich gegeben sein mag. Die HHrn. Professoren Fischer und Wisgrill sind von der Redaction jener Zeitschrift aus eigenem Antriebe abgetreten; diese beiden würdigen Lehrer der Facultät wollten nämlich schon längst — bei Gelegenheit der leidenschaftl. Invectiven gegen Hrn. Dieffenbach — sich von der Mitredaction zurückziehen; jedoch aus Pietät gegen den Hrn. Hgbr. unterblieb dieser Schritt, der indessen in Folge der Judenangriffe des Prof. von Rosas später doch erfolgt ist. Dafs in den höchsten Kreisen keine Judenfeindschaft prävalirt, beweist, dafs erst so eben wieder der Kaiser einem jüdischen Arzte, dem Dr. Barach, die goldene Gelehrten-Medaille hat zukommen lassen.

— Gegen die Angriffe des Prof. v. Töltényi auf die Homöopathie, welche hierorts unter allen Masken um sich zu greifen sucht, erliefs bereits im vorigen Jahre der Regimentsarzt Griesselich eine Erwiderung, welcher zwei wohlgeschriebene, aber ziemlich gehaltlose klopffechterische Schriften von einem Dr. Watzge und einen Dr. Gerstl gefolgt sind. Griefselich war ein Jahr vorher in Wien und hat seine Brochüre einem Professor der hies. Universität dedicirt, der ihm dafür eben keinen Dank wissen wird.

Preufsen. *Berlin.* In Folge der Veränderungen, welche mit den aufzunehmenden Arzneistoffen und Arzneibereitungen in der erst im nächsten Jahre erscheinenden sechsten Auflage unserer Landes-Pharmacopöe vorgenommen werden, sollen aus der Reihe der bisher vorgeschriebenen Medicamente etwa 213 ausscheiden, und einige und vierzig neue hinzutreten; hiernach wird die bisher vorgeschriebene Zahl der Arzneien doch um Hundert und einige und siebenzig verringert. Ob die allgemeine Billigung auf jede einzelne der vorgenommenen Veränderungen sich beziehen wird, dürfte, bei der herrschenden Divergenz über die Arzneiwirkungen überhaupt, wohl im Voraus zu bezweifeln sein; die Mehrzahl der Sachverständigen wird jedenfalls das Bestreben darin erkennen, die Apotheken allmählig von vielem Unbrauchbaren oder wenigstens Ueberflüssigen immer mehr zu befreien.

— *Magdeburg* (d. 19. April). Zu der in No. 27. d. Bl. geschehenen Widerlegung des judenfeindl. Aufsatzes in der neuen Ztg. für Militärärzte mag die Notiz hinzukommen, dafs selbst in der hies. med. chir. Lehranstalt so eben ein Jude sein Examen als Wundarzt absolvirt habe und ein Anderer schon wieder eingetreten sei. Dr. P.

— *Neuchatel.* Die Cretins in unserem Fürstenthum, drei an der Zahl, sollten auf Kgl. Kosten der benachbarten Anstalt des Dr. Guggenbühl auf dem Abendberg übergeben werden; allein die Angehörigen haben aus Privatverhältnissen von diesem grofsherzigen Anerbieten des Königs keinen Gebrauch gemacht, und lassen lieber die kleinen Krüppel zu grofsen heranwachsen.

†§ **Ungarn.** *Pesth* (den 4. April). Der jüngst ernannte Professor der pract. Medicin an hies. Universität, Dr. Sauer, hat seine Vorlesungen in der Clinik unter grofsem Beifall seiner Schüler begonnen. — Zum Prof. der Chirurgie an unserer Hochschule ist nunmehr der Primararzt Dr. Balassa erwählt worden.

— Die Königl. Gesellschaft der Aerzte hierselbst hat eine nicht geringe Anzahl auswärtiger Mitglieder gewählt; wenn wir unter unseren Wiener Collegen nur meistens wirklich verdienstvolle Männer ausgesucht sehen, wie z. B. Türkheim, Raimann, Viszanek, Mofsisowics, Skoda, Schuh, Sigmund, Rokitansky, Wirer, Bischoff, Feuchtersleben, Töltényi und Andere, so sind dennoch mitunter hie und da blofse Schatten-Complimente gemacht worden, welche eine neubegründete und unter Kgl. Auspicien eröffnete Gesellschaft wohl meiden sollte.

†† **Asiat. Türkei.** *Beirut* (d. 1. April). Der in No. 9. dies. Bl. erwähnte, von Seiten Englands für das jüdische Hospital zu Jerusalem bestimmte Arzt, Dr. S. Fränkel, befindet sich seit einigen Tagen in der hies. Quarantaine, um nach Beendigung derselben nach dem genannten Wirkungskreis abzugehen. — Dr. Fr. ist in München promovirt, hielt sich später zu seiner pract. Ausbildung in Berlin auf, trat dann unter einladenden Bedingungen als Schiffsarzt in Niederländischen Dienst, wobei er in den Tropenländern Erfahrungen sammelte, die ihm jetzt, wo er in Syrien practisch wirken will, sehr zu Nutzen kommen.

Würtemberg. *Rothenburg.* (W. med. Corr. Bl. No. 10.) Ein hiesiger Weingärtner hat sich in Behandlung des hitzigen Gliederwehs einen Ruf weit und breit durch ein Geheimmittel erworben, das nach des Wundarztes Ulmers Bericht in nichts anderem, als in Auflegung eines dicken Rindfleischstückes auf die Fufssohlen oder Handflächen besteht, und zwar so, dafs er die vom Uebel befallenen Glieder immer zugleich damit belegt. Diese Rindfleischstücke werden zum Scheine mit einem Oel überstrichen, und das Publicum glaubt, dafs in diesem Oel die Heilkraft stecke; sie werden mit leichten Servietten und Bändern um Fufs und Hand festgehalten, und es darf keines der mit Fleisch belegten Glieder in das Bett gesteckt werden. Gewöhnlich ist nach 2—3mal., alle 12 Stunden wiederholten Auflegen die Krankheit gehoben, selten ist ein mehrmaliges nöthig. Wird nun das Fleisch abgenommen, so ist es bereits in Fäulnifs übergegangen und verbreitet einen stinkenden Geruch im Zimmer. Die Eiskälte des dick aufgelegten Fleisches, welches diesen Kältegrad weit länger behält als Wasserüberschläge, ist hier das eigentliche Heil-Agens.

III. Personalien.

Oesterreich. *Grätz.* Dem hies. würdigen alten Professor der Chirurgie, Dr. Köhm, ist die kaiserl. Rathswürde verliehen worden.

†§ — *Wien.* Die K.K. Gesellschaft der Aerzte erwählte am 24. März d. J., als an ihrem Stiftungstage, nach üblicher Weise neue Mitglieder, und zwar aus dem Inlande: die Herren Jacobovits, Biskovich, Dan. Wagner, Tessényi, Joh. Wagner und Balassa in Pesth; Mayer in Preisburg; Mayer in Gastein; Danzer und Herzig in Marienbad; Fink in Wr. Neustadt; Folnegovich in Agram; Frisch in Grätz; Bleiweifs in Laibach; Jeitteles und Katzenberger in Prag; Torosiewicz in Lemberg; Namias und Dom. Nardo in Venedig; Rigoni-Stern in Padua und Cattaneo in Mailand. — Die Ernennung ausländischer Mitglieder wird hier mitgetheilt werden, sobald deren übliche Bestätigung von der Regierung erfolgt ist.

— Hofrath Ritter v. Wirer hierselbst wurde von der naturforschenden Gesellschaft in Halle, Regier. Rath Prof v. Bischoff von der Kgl. Academie in Brüssel, und Primararzt Dr. Sigmund von der medic. Gesellschaft in Leipzig als Mitglied erwählt.

Preufsen. Des Königs Majestät haben den Kreis-Physicus Dr. Ebermaier zum Regierungs- und Medicinalrath bei der Regierung zu Düsseldorf zu ernennen geruht.

— *Berlin.* Der auf physiolog.-chem. Gebiete bekannte hies. Privat-Docent Dr. Richard Marchand, ist zum aufserordentl. Professor an der philosophischen Facultät zu Halle ernannt.

Würtemberg. Der König von Griechenland hat dem Stadtarzt zu Bartenstein, fürstl. Hohenloh. Hofrath, Dr. Röser, das Ritterkreuz des Erlöser-Ordens verliehen.

Todesfälle.

Böhmen. In Prag: Dr. C. Czermak, 48 Jahr alt, einer der beliebtesten und geachtetsten Aerzte dieser Stadt.

IV. Bibliographische Notizen.

Die Flugschrift des Regimentsarztes und Kreis-Physicus Dr. H. Jäger:

Beleuchtungen, Ansichten und Vorschläge zur bevorstehenden Reform des Medicinalwesens im Kgl. Preufs. Staate; Neufs (bei Schwann), 1842, S. 73 in 8. schliefst sich den im letzten Jahrg. d. Ztg. besprochenen Schriften von L. H. Schmidt, dem Ausschufs des ärztl. Vereins in Cöln etc., in allen Beziehungen an, indem meisthin dieselben Ansichten über die Verbesserung der Medicinal-Verfassung getheilt werden. Er beginnt bei der Gymnasialbildung des Mediciners und verlangt hier mehr naturwissenschaftl. Propädeutik; die Studienzeit auf der Hochschule soll auf 6 Jahre extendirt werden und beim Vorschreiten zu höhern Lehrcursen Prüfungen (wie auf den österr. Universitäten) statt finden. Nach absolv. Staatsprüfung sollen die Cand. 2 J. bei einem ältern Arzte assistiren, und später erst durch eine Dissertation die Doctorwürde erwerben. — Auf die Einheit des Heilpersonals dringt Verf. gleichfalls, führt dies aber in der Schrift nicht consequent durch, indem er seine Schöpfungen von Wundärzten II. Cl. wiederum in verschiedene Branchen gebracht haben will. — Zur Abhülfe der allgemeinen Klage über die schlechte Stellung der Aerzte will er, diese als wirkliche Beamte betrachtet, das freie Niederlassungsrecht derselben aufgehoben und ihre Zahl nach der Localität bestimmt und sie streng an eine Taxe gebunden wissen, welche sie weder überschreiten noch verringern dürfen etc. Wie viel hiergegen schon eingewendet worden, werden sich die Leser hierbei selbst zu sagen wissen. Auch darin, dafs nach unserm Verf. academ. Lehrern der Medicin die Praxis nicht vergönnt sein soll, dürften, bei den vom Verf. vorgebrachten Gründen, dieselben so wenig wie Ref. ihm beistimmen.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 6. Mai 1843. 36. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Wallach: Critik der Richterschen und Siebertschen Schrift gegen die Gegner Schönlein's. Himly: Die Augenkrankheiten. Gutzeit: Beiträge zur Lehre von den typhösen Fiebern. Winter: Heotyphus.

II. Polem. Artikel. Wilbrand: Ueber das Verhältnifs der chem. Theorien.
III. Tagesgeschichte aus Giefsen und Wien.
IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Dr. Schönlein und sein Verhältnifs zur neuern Heilkunde, mit Berücksichtigung seiner Gegner; dargestellt von Dr. C. A. W. Richter zu Woldegk. Berlin (bei A. Hirschwald), 1843. S. VIII u. 200. in 8.

2. Schönlein's Clinik und deren Gegner, die HHrn. DDr. Conradi, Scharlau und Lehrs. Eine Reclamation der practischen Medicin. Von Dr. A. Siebert. Erlangen (bei F. Enke), 1843. S. 110. in 8.

Güterbock's Redaction von Schönlein's clinischen Vorträgen ist der Grund zu einem Scandal geworden. Statt wissenschaftlicher Erörterungen kommen Schmähschriften zu Tage, die man bei Männern von Bildung nicht hätte erwarten sollen. Denn eine wissenschaftliche Streitsache wird nur durch ruhige Darstellung ins Klare gebracht; die Person aber, die es gegen Angriffe zu vertheidigen gilt, ehrt man nicht durch Beschimpfung der Angreifenden. — Was den vorliegenden, gemischten Fall betrifft, so sind die Angreifenden — wenn sie nicht selbst den Anstand verletzt haben — eigentlich so lange im Rechte, als der Angegriffene seinen Namen nicht von der bezüglichen Sache zurückzieht, oder diese nicht von aller Welt als infaillibel anerkannt worden ist. — Ueber beide Punkte gelangen wir durch die genannten Reclamationsschriften zu einem gründlichern Urtheil. Denn Schönlein desavouirt die Arbeit Güterbock's als etwaige Reproduction seiner Vorträge, und in materieller Beziehung handelt es sich, wie Ref. jetzt erst einsieht, weniger um Gegenstände wissenschaftlicher Ueberzeugung, als um Glaubenssachen der practischen Heilkunst. Das lehrt die ganze Haltung der Siebert'schen Schrift; es wird aber auch deutlich genug von Richter an einer Stelle dargethan, die Ref. weiter unten wörtlich wiedergeben wird. — Richter ertheilt uns S. 103 seines Werkchens Aufschlufs darüber, wie es zusammenhänge, dafs Güterbock's Arbeit unvollständig sei. „Sie enthalte nämlich nur eine Recapitulation der von Schönlein am Krankenbette gegebenen Krankengeschichten; denn bei der grofsen Zuhörerzahl trete der Lehrer, nach bereits weitläufig gehaltenem Vortrage, in die Mitte des Saales und wiederhole kurz die Hauptsache jener umständlichen Erörterung. Diese kurze Wiederholung sei es, was Güterbock mittheile.“ — Ferner heifst es S. 104 desselben Werkes: „Die HHrn. (Gegner) wenden sich stets nur an einen einzelnen, aus dem Zusammenhange gerissenen Satz aus der ohnehin nur summarischen Recapitulation des Hrn. Geh. Raths Schönlein, welche Hr. Güterbock vielleicht auch noch, obgleich ohne Absicht, beschnitten hat, da es sehr schwer ist, dem schnellen Vortrage Schönlein's mit der Feder zu folgen.“ Der von Ref. oben bezeichnete erste Punkt wird aber vollends erledigt, wenn die von Siebert, S. 15 seines Schriftchens, gethane Aeufserung, welche hier wörtlich folgt, Glauben verdient. — Da aus der offenen Schreibart dieses Autors ein offener, zugleich freilich auch etwas derber Character hervorzugehen scheint, der zur Vertheidigung eines Lehrers, welchem er die Ausbildung seines practischen Talentes verdankt, einen Enthusiasmus entwickelt, durch welchen allein zu entschuldigen sein dürfte, dafs er die Schranken der Mäfsigung so sehr überschreitet, so mag man immerhin seine Versicherungen für gegründet hinnehmen. Er schreibt a. a. Orte: „Das Beispiel, clinische Vorträge durch den Druck zu verbreiten, wenn es auch kein lockendes war, stand durch jene Dieffenbach's, von Meier zum Druck beförderten, nicht ferne. Obwohl ich nicht autorisirt bin, auch mich nicht in den Fall begab, autorisirt werden zu können, so bin ich doch genau unterrichtet, und man wird meiner bestimmten Versicherung Glauben beimessen, dafs Schönlein an der Güterbock'schen Unternehmung weder Theil, noch, als ihm das Manuscript producirt wurde, Notiz davon nahm, am allerwenigsten aber der Arbeit, als der Wiedergabe seines Eigenthums, das Imprimatur ertheilte. Den Kennern wird die Lückenhaftigkeit des Buches, die bei einem solchen Unternehmen nicht vermieden werden konnte, leicht in die Augen springen. Es ist zu bedenken, dafs Hr. Dr. Güterbock allein auf die Unbequemlichkeit des Nachschreibens während einer stark besuchten Hospitalclinik beschränkt war, dafs er oft einen Krankheitsfall aus mehreren completiren mufste, dafs ihm selbst die Benutzung der Journale der Charité nur sehr karg gestattet wurde u. s. f.“ — Solche Erklärungen, wonach Güterbock die Schuld allein trägt, weil er bei unzureichenden Hülfsmitteln von dem Unternehmen abstehen konnte, sie hätten genügen sollen. Schönlein's Name wurde ja durch dieselben in integrum restituirt. Ueber seine früheren Leistungen war man ja nicht uneinig. Seine Reformen in allgemein-pathologischen Begriffen und sein sogenanntes natürliches System waren schon längst vielfach beleuchtet, ihr Werth für den Unterricht, ihr gröfserer oder geringerer Einfluss auf die Förderung der Wissenschaft durch die Critik festgestellt. Den formellen Gewinn, welchen hier und da die Schönlein'sche Betrachtungsweise dem Practiker darbietet, hatte man selbst von Seiten der Gegenpartei anerkannt, während unser positives Wissen über die Krankheitsvorgänge, nach den eigenen Aeufserungen von Schönlein's Anhängern, durch ihn direct nicht bereichert worden war (s. vergl. Richter's Schrift S. 18). Richter hätte daher seine 98 Seiten lange Apologie, die den ersten Abschnitt seiner Schrift füllt, ersparen können. Denn, ungeachtet der darin bewiesenen Pietät gegen seinen Lehrer, bleibt doch die Frage noch zu erledigen, ob dieser selbst die Commentation billigt, welche der Verf. durch Hinweisung auf seine im vorigen Jahre zu Leipzig erschienenen „Beiträge zur wissenschaftlichen Heilkunde“*) zu vervollständigen gemeint hat.

*) In No. 8. dies. Bl., Jahrg. 1843, schliefst der Recensent dieser Richterschen Schrift mit den Worten: „er könne die Tendenz derselben nur für eine sehr untergeordnete halten, und glaube nicht, dafs die Wissenschaft durch die Arbeit selbst gewonnen habe.“ Eben so lauten einige seitdem a. a. O. erschienene Recensionen.

Digitized by Google

Ueberdies ist die Art und Weise, in welcher er als Schönlein's Schutzherr auftritt, um deswillen schon widerwärtig, weil er sich gar zu hyperbolischer Gemeinplätze bedient. Derartige Reden müssen selbst einem Manne, der sich überschätzt, zuwider sein. Man lese z. B. die vier ersten Seiten der Vertheidigungsschrift, welche fast klingen, als würde die Erscheinung des Messias verkündigt. Es heifst da unter Anderem: „Auch die übrigen Besserwollenden (ausser Hufeland) hätten den Wunsch gehegt, dafs dem Gähren und Brausen und der ausschweifenden Zügellosigkeit der Meinungen und Ansichten gemessene Bahnen angewiesen würden, und dafs sich endlich der Oedipus zeigen möge, der das Räthsel der medicinischen Sphinx zu lösen den Muth und die Macht habe. Hiezu habe die Meinung der Bessern und Besten fast gewaltsam einen Mann auf den Kampfplatz gedrängt, damit er versuche, die (?) Räthsel zu lösen und das Ungeheuer, das die freie Entfaltung der Heilkunde darniederhalte, vom Throne zu stürzen und ein neues Reich zu beginnen. Dieser Mann sei Schönlein." — Der erste Theil der Richter'schen Schrift ist im Vergleich zum zweiten noch ruhig gehalten, wiewohl der Verf. Hohn und Spott darin gegen Leute auswirft, deren Arbeiten nicht mehr Bizarres enthalten, als seine eigenen. Denn wer das Auftreten von Localaffectionen, wie Angina gangraenosa bei Scharlach für die Succession zweier Krankheitsspecies ansieht, und dieses Phänomen durch Wahlverwandtschaft oder durch den Ausdruck Combinationsfähigkeit deutlich zu machen glaubt, umgekehrt wiederum den Umstand, dafs ein Krankheitsvorgang den anderen, wenn er die Lebensthätigkeit überhaupt schneller oder tiefer als dieser zweite ergreift, in den Hintergrund drängen oder sein Aufkommen gänzlich vereiteln kann*), mit dem Worte Antipathie oder Ausschliefsungsvermögen der Krankheit zu erklären meint, der sieht die Vorgänge in der Natur nicht natürlich an, wenngleich er dem natürlichen System huldigt. Auf eine weitere Critik des ganzen Vortrages kann sich Ref. hier nicht einlassen. Mit sich selbst aber geräth der Verf. in Widerspruch, nachdem er stets von Förderung der Wissenschaft gesprochen hat, durch folgende Stelle (S. 88), auf die Ref. sich bereits oben bezog. Sie lautet: „Man hat sehr Unrecht, wenn man verlangt, der Arzt solle ein durchaus nüchterner, prosaischer Geselle sein, dem jeder Anflug von Phantasie abgehen müsse, da er, mit scharfem Sinne ausgerüstet, so ziemlich allen Anforderungen entspreche. So ist es aber nicht; der Arzt mufs so gut wie der Dichter geboren sein, denn jene Combinationsgabe, der practische Blick, das ärztliche Talent, lassen sich nicht einimpfen und anlernen; aber die Sinne kann man üben, und der mit dem schärfsten Sinne Begabte (man sieht, dafs Verf. diesen Collectivausdruck „der Sinn" und den Plural „die Sinne" promiscue gebraucht, Ref.) bedarf immer noch dieser Einübung. Ja, es ist nicht blos fromme, sondern ernsthafte Wahrheit, dafs der Arzt, mit diesem angegebenen Impulse ausgerüstet, glücklich diagnosticiren und practiciren kann, ohne sich genau bewufst zu sein, warum? Indessen ist es immer besser und der Würde der Menschennatur angemessener, die Principien zu kennen, aus welchen es so und nichts anders sein mufs, d. h. dafs das Talent, welches blos der Keim ist, ausgebildet und zur Blüthe, zur Sicherheit der bewufsten Anschauung gebracht werde." — Möge der Leser die Fassung der hiermit beabsichtigten Hodegetik verbessern. Ref. ist nicht gesonnen, in eine Zergliederung einzugehen, weil Dr. Richter sowohl wie Siebert das Zergliedern, Drehen und Wenden eines Satzes ein für allemal für ein Unrecht erklären. Aber der Bemerkung mag sich Ref. nicht enthalten, dafs Ersterer Kunst und Wissenschaft in Rücksicht auf die Medicin von einem falschen Gesichtspunkte aus betrachtet. Bei Schönlein eben überwiegt die Kunstseite, aber nicht Allen hilft die Kunst über die Wissenschaft hinaus. — Es wäre nun noch über den 2. Abschnitt der Richter'schen Schrift („der Geheime Obermedicinalrath Dr. Schönlein und seine Gegner" überschrieben), so wie über die von Siebert versuchte materielle Widerlegung der drei Recensenten Conradi*), Scharlau und Lehrs zu reden. Den erstgenannten speist Richter sehr kurz ab, indem er S. 101 die Zeit bedauert, die er bei Conradi in Göttingen zur Erlernung von medicinischen Vocabeln seinen Studien habe entziehen müssen. Für die Wissenschaft ergiebt sowohl dieser Theil des auf jeder Zeile schimpfenden Abschnittes, wie auch der ganze Rest dieses letzteren durchaus nichts. — Siebert, welcher gegen Conradi zwar die Höflichkeit wahrt, weil dieser ein Universitätslehrer ist, beweist in den beiden anderen Capiteln, welche Scharlau und Lehrs betreffen, eine so grofse Virtuosität im Gebrauch von Scheltworten und trivialen Beleidigungen, dafs seine Vielseitigkeit Bewunderung verdient. — Hätte nicht schon durch die oben citirten Erklärungen über die Entstehung der mifsglückten Güterbock'schen Schrift der ganze Streit seine eigentliche Bedeutung verloren, so wäre gänzliches Schweigen über den weiteren Inhalt der sogenannten Reclamationsschriften überdies noch durch den niedrigen Ton gerechtfertigt, welcher die letztern durchweht. Denn, wenn man Vergleiche zwischen jungen Schriftstellern und jugendlichen Jagdhunden, die man ihrer Unbrauchbarkeit wegen todtschiessen müsse, aufstellt, wenn man in Schriften, die der Wissenschaft dienen sollen, von dummen Jungen redet und die gemeinsten Schimpfworte in burschikoser Laune gebraucht und mifsbraucht, kurz, wenn man einen wissenschaftlichen Streit so in den Koth herabzieht, wie es hier geschehen ist, so erscheint es am gerathensten, solche Dinge sich selbst zu überlassen. Obschon wird auch die Sache von den Herren Vertheidigern behandelt, als brauche man die Natur nur so in Bausch und Bogen zu erfassen, um mit Hülfe eines gewissen Tactes oder Gefühles practischer Arzt zu werden. — Die Herren Scharlau und Lehrs haben allerdings oft eine harte Sprache geführt; möge darüber Hr. Dr. Güterbock mit ihnen rechten; allein mit ihren Gegnern verglichen, haben sie sehr glimpflich gesprochen. — Die von Richter versuchte Verdächtigung der früheren Absichten oder Zwecke, welche Scharlau mit der Dedication einer Schrift an Schönlein zu erreichen geglaubt habe, mag auf persönlichen Verhältnissen beruhen, zu deren Ausmittelung Ref. weder inneren, noch äufseren Beruf in sich fühlt. Wallach.

*) Dies soll nach der Schönlein'schen Schule mit Typhus und Syphilis, mit Intermittens und Phthisis tuberculosa der Fall sein. M. s. Richter S. 72—82 u. v. a. Stellen.

3. K. Himly: Die Krankheiten und Mifsbildungen des menschlichen Auges und deren Heilung; herausgegeben von E. A. W. Himly. 2.—4. Lieferung. Nordhausen und Leipzig, 1843. S. 129—512.

Indem wir uns hinsichtlich der allgemeinen Bearbeitung dieses Werkes auf unsere frühere Anzeige der ersten Lieferung in No. 91. d. v. Jahrg. d. Ztg. beziehen, können wir nicht unterlassen, hier vor Allem auf die sorgfältige Aetiologie, mit besonderer Berücksichtigung des Allgemeinleidens, und dabei zugleich auf die genaue Unterscheidung der vielen Varietäten der einzelnen Arten aufmerksam zu machen, bei deren Annahme H. indefs wohl häufig etwas zu scrupulös verfuhr. Doch ist dieses bei einem so ausführlichen Werke weniger zu tadeln, als bei einem Handbuche, in welchem dadurch die Uebersicht gar sehr erschwert würde. In den vorliegenden Lieferungen wird nun das erste Hauptstück, das die Krankheiten und Mifsbildungen der Augenlider, der Conjunctiva palpebrarum, die Krankheiten und Mifsbildungen der Thränenwerkzeuge und der Augenhöhlen, so wie die fremden

*) Des Hrn. Hofrathes Dr. Conradi Recension der Schönlein'schen Vorträge war im Götting. gel. Anz. 1842. St. 133—136. abgedruckt. Sie erschien erst kürzlich als eine selbstständige Schrift, durch ein Vorwort und mehrere Anmerkungen erweitert, unter dem Titel: „Ueber Schönlein's clinische Vorträge", von J. W. Conradi. Göttingen (bei Vanderhoek und Ruprecht), 1843. S. IV u. 77. in 8. Alles von Hrn. Dr. Siebert Vorgebrachte — sagt Hr. Conradi in der Selbstanzeige dieser Schrift, im 41sten St. des Götting. gel. Anz. unter dem 20. März d. J. — ist von der Art, dafs es mich nicht bestimmen kann, auch nur ein Wort zurückzunehmen etc. etc. D. Red.

Digitized by Google

Körper etc. enthält, vollendet und das zweite, die Krankheiten und Mifsbildungen des Augapfels und seiner Muskeln, begonnen und bis zum Fungus medullaris fortgesetzt. Indem wir die Contiguitätsfehler der Augenlider, Ectropium, Entropium etc. durchsehen, fällt uns wieder die ungemeine Vollständigkeit in practischer und literarischer Beziehung, vorzüglich rücksichtlich der Kenntnifs der älteren Literatur, auf. Wir gestehen, in den eigenen Ansichten des Verf.'s des Neuen, Besonderen und Abweichenden eben so Wenig gefunden, als gesucht zu haben, und letzteres um so weniger, als es allgemein bekannt ist, dafs H. seine eigenthümlichen Grundsätze und Ansichten allmählig durch Schriften und Schüler in die Literatur einführte und durch dieselben einen wichtigen, unbestrittenen Einfluss auf die Ausbildung der Ophthalmologie ausgeübt hat. So konnte uns nur hier und dort Specielles aufstofsen, das in dieser kurzen Critik berührt werden dürfte. Wir erinnern z. B. an die Prognose, die Verf. beim Augenliderkrebs der Operation des selbst beginnenden Scirhus stellt, die einen neuen Ausbruch nur beschleunigen solle, während doch sonst die Hautkrebse, zu denen er gerechnet werden mufs, zu einem dauernderen operativen Erfolge berechtigen. Das Wesen des Hordeolum setzt Verf. (analog den Furunkeln) in eine Entzündung der Cryptae sebaceae cutaneae (nicht Meibomianae) des Augenliderrandes, und kommt dadurch mindestens negativ der neueren von Zeis ausgesprochenen Ansicht näher. Zu bemerken ist wohl auch, dafs bei der Unwegsamkeit des Thränen-Nasenkanals H.'s Erfahrung, allen neueren Beobachtungen gegenüber, der älteren bekannten Behandlung mit seidenen Fäden, Darmsaiten und Bleidrähten das Wort redet. Dagegen wird H.'s Ausspruch: „Im Allgemeinen ist die Ophthalmia bellica wie eine jede heftige conjunctivitis blennorrhoica zu behandeln, die einen verschiedenen Character haben kann, wobei aber immer die granulöse Beschaffenheit zu berücksichtigen ist", wohl von wenigen Augenärzten unterschrieben werden, zumal wir an dem Orte, auf den jener sich bezieht, wohl schwerlich eine so energische Behandlungsweise, wie ihr schnell zerstörender Character sie erheischt, vorfinden werden. Eben so wenig möchte die Behandlung der gonorrhoischen Ophthalmie, die sogleich mit ätherisch-reizenden Mitteln begonnen wird, einen glücklichen Erfolg verheifsen, und wohl nur höchstens bei einzelnen schlaffen, herabgekommenen Subjecten ihre Anwendung finden. Mehrere Augenkrankheiten, wie die ophth. mercur., Middlemore's ophth. thyph. e cholera etc. werden vom Herausgeber der Vollständigkeit wegen eingeschaltet.

Unna.

4. Beiträge zur Lehre von den typhösen Fiebern, hauptsächlich in Bezug auf ihre Behandlung; von Dr. H. L. v. Gutceit in Orel. Riga und Leipzig (bei Goetschel), 1842. S. X u. 132. in 8.

5. Ileotyphus. Ein physiologisch-pathologischer Versuch (pro venia legendi), von Dr. A. Winter in Giefsen. Daselbst 1842. S. 43.

Wiederum 2 Schriften über die Tagesfrage. Zum Glück ist die eine zugleich crit. Art, denn in der sehr empfehlenswerthen No. 1. werden 18 verschied. Heilmethoden, welche bisher gegen die Nervenfieber gebräuchlich sind, mit umsichtiger Critik geprüft, selbst die homöopathische und Priefsnitzsche ist nicht vergessen; es ist vielmehr von Beiden etwas angenommen. Von allen bisher bekannt gewordenen Hypothesen über die nächste Ursache aller sogenannten Nervenfieber, die Verf. übrigens nur auf Typh. petechialis und abdominalis reducirt, huldigt er zunächst der von Eisenmann, daher ihm auch dessen methodus desinficiens besonders berücksichtigenswerth ist. Des Verf.'s naturgemäfse Behandlung dieser Fieber (wobei er aber nur den Typh. abdom. im Auge hat) besteht in Entfernung schädlicher Einflüsse, Gewährung der instinctartigen Bedürfnisse der Kranken und endlich Anwendung von Mitteln, die der Natur der Krankheit nach angezeigt sind, als: Kaltes Wasser, sowohl als Desinfectionsmittel, um das typhöse Agens zu zerstören, als auch die Krankheitssymptome zu bekämpfen, innerlich und äufserlich, mit nach Umständen modificirten Techniciamen, deren energischster und am leichtesten zu bewerkstelligender das Eintauchen in ein kaltes Bad ist (nach Mylius), ohne dafs warme Bäder absolut ausgeschlossen, ja von Verhältnissen sogar direct indicirt werden. Ferner Säuren, namentlich acid. acetic. und muriat., deren innere Anwendung nur Eintritt der Durchfälle und stärkerer Husten untersagen (? Ref.) sollen. Endlich Ol. papav. alb. (℥j in Emuls. ℥vj), wo Husten, Durchfall, Leibweh, Empfindlichkeit des Magens oder der Blase, durch 3—7 Tagen fortgegeben, bis die Zunge feuchter, der Puls langsamer wird. Als Mittel bei einzelnen dringenden Symptomen nimmt Verf. bei obstructio alvi kalte Wasserclystiere; bei Congestionen nach Kopf und Brust kalte Umschläge, Sitz- u. Fufsbäder; bei Ischuria cum incontin. kalte Umschläge, Catheter, und bei Ischuria spastica laues Bad; bei Parotiden erst kalte, wo Tendenz zur Eiterung, warme Umschläge und bei Durchfällen mit Meteorismus Carbo vegetabilis (Eis). Bei Typh. petechialis soll der Hauptsache nach dieselbe Mittel-Anwendung statt finden, nur sollen namentlich in Spitälern noch Chlorgasräucherungen, um desinficirend auch durch die Respirationsorgane einzuwirken. Die mitgetheilten glücklich behandelten 12 Krankheitsfälle sprechen sehr für des Verf.'s Behandlung. — Der Verf. der Schrift No. 2. verwendet besonderen Fleifs auf die Darstellung der Natur und Genesis der Krankheit. Durchweg der Ansicht, dafs die mannigfachen Bilder der Typhen auf mangelhafter Blutgerinnbarkeit beruhen, die durch Ammoniak hervorgebracht werde, wendet er daher Chlor an (Chlor. liq. ℥ij, Aq. dest. ℥iv 1—2stündl. 1 Eslöffel. - Dabei bleibt er entweder während des ganzen Verlaufs der Krankheit, oder er steigt mit dem Chlor. Nebenbei (!) allgemeine oder örtliche Blutentleerung und kalte, saure Umschläge, saure Waschungen und Getränke. So will Hr. W. von 66 Ileotyphuskranken nur einen, und zwar aus Versehen des Krankenwärters, verloren haben. Mosse.

II. Polemische Artikel.

Zugabe zu meiner Schrift:

Bedenken und Zweifel, betreffend das Verhältnifs der chemischen Theorieen zu den Erfordernissen des Wissens überhaupt und zur Physiologie, so wie zur ärztlichen Praxis insbesondere. *)

Diese Schrift, welche, wie es scheint, eine jetzt sehr in den Erfordernissen der Zeit liegende Erörterung enthält, ist „allen Freunden eines klaren Erkennens, allen wissenschaftlichen Naturforschern insbesondere", freundlich gewidmet, sie ist ursprünglich in einer Gesellschaft für Wissenschaft u. Kunst vorgelesen, und mit derjenigen Geistesruhe geschrieben, welche zu wissenschaftlichen Erörterungen erforderlich ist. Die Theorien in der Chemie und die auf dem Wege chemischer Untersuchungen gewonnen werdenden Thatsachen sind verschiedene Dinge; die Theorien beruhen auf Hypothesen: sie entstehen und vergehen, die Thatsachen dagegen bleiben, wenn man sich in der chemischen Analyse nicht geirrt hat. Rücksichtlich des Wechsels der Theorien denke man nur beispielsweise an die Theorie des Verbrennens in der phlogistischen und in der antiphlogistischen Schule. — Ueber die Anwendung der chemischen Theorien auf die Physiologie und auf die ärztliche Praxis sollen in der angeführten Schrift Bedenken und Zweifel allen Freunden des klaren Erkennens und den wissenschaftlichen Naturforschern insbesondere vorgelegt werden! Gegen den Werth der Chemie selbst, in so weit durch dieselbe auch Thatsachen für die Physiologie und für die ärztliche Praxis gewonnen werden, ist in der Schrift kein Bedenken und kein Zweifel vorgelegt worden! Im Gegentheil heifst es am Schlusse der Schrift (S. 40) ausdrücklich: „dafs die chemischen Untersuchungen organischer Gebilde im gesunden und kranken Zustande, — dafs ferner die pharmaceutischen Erzeugnisse aus den verschiedenen Naturalien, wie sie die Natur in allen Reichen liefert, auch für die Physiologie und für die Pathologie, so wie für die ärztliche Praxis, werthvolle Beobachtungen

*) Günstig angezeigt vom Medicinal-Rath Dr. F.... im 9. St. Sp. 72 dies. Bl. Während der Corrector dieses Blattes geht uns das Januar- und Februar-Heft der Hannover. Annalen zu, deren Hr. Herausgeber Dr. Holscher von dieser Schrift ebenfalls S. 115 sagt: „Wir müssen bekennen, dafs wir lange keine so einfache, ruhige und klare Darstellung des Verhältnisses der Chemie zur Physiologie und Pathologie gelesen haben, als die, womit der geistreiche Verf. hier uns beschenkt, und mufs es allen denen, welche einen höheren Begriff von Lebenskraft und lebendigem Organismus und dessen Gesetzen haben, eine Satisfaction sein, mit solcher bändigen und logisch-richtig durchgeführten Wiederlegung die Versuche eines Chemikers zurückgewiesen zu sehen, der, wie hoch wir ihn auch als genialen Forscher stellen, dennoch sich in Hinsicht auf den Einfluss, den er der Chemie auf Physiologie und Pathologie zu verschaffen versucht hat, mindestens eine Einseitigkeit hat zu Schulden kommen lassen, die mit den Gesetzen der organischen Schöpfung nicht verträglich ist u. s. w."

Digitized by Google

bisher geliefert haben und noch fortdauernd liefern können — dieses alles ist nicht zu bezweifeln. Es gilt von ihnen dasselbe, was auch von den Beobachtungen gilt, welche andere Doctrinen liefern, z. B. die Anatomie, die Botanik, die Physik u. s. w. Aber die chemischen Untersuchungen und die in denselben sich darstellenden Beobachtungen begründen nicht die Meinung, dafs darum auch die chemischen Theorien, auf welche der Chemiker zufolge seiner Analysen geführt wird, auf die synthetische Zeugungsgeschichte in der Natur, nämlich auf den Lebensprocefs in der organischen Natur, angewendet werden können — und dafs eine solche Anwendung eine Physiologie und eine Pathologie liefern könne!" — Es heifst weiter in der Schrift (S. 26): „Es versteht sich übrigens von selbst, dafs dieser Wechsel der Theorien in der Chemie derselben eben so wenig etwas von ihrem wissenschaftlichen und practischen Werthe benimmt, als dieses rücksichtlich aller übrigen Doctrinen der empirischen Naturkunde der Fall ist. Aber die Vergänglichkeit der Theorien in der Chemie weiset darauf hin, dafs dieselben nicht auf andere Wissenschaften ausgedehnt werden können, welche aufserhalb des Gesichts- und Wirkungskreises der Chemie liegen, wie dieses namentlich von der Physiologie, Pathologie und ärztlichen Praxis, aber auch wohl noch von andern Doctrinen gilt, und dafs die chemischen Theorien, wenn sie über den Wirkungskreis der Chemie hinaus ausgedehnt werden, nothwendig ein unklares Scheinwissen, ein blofses Wortgepränge, und wenn dieses gar ins practische Leben eingreift, nicht blofs Verwirrungen, sondern wirkliche Nachtheile hervorbringen müssen." — Obschon alles dieses hinlänglich klar zeigt, dafs die Schrift nur Bedenken und Zweifel gegen die Anwendung der chemischen Theorien auf die Erklärung des Lebensprocesses in der organischen Natur vorlegt: so hat doch H. Häser (s. dessen Zeitschrift 1843 S. 90, 91, 92) etwas anderes in derselben gesucht und möchte durch Verunglimpfungen die Leser, denen sie gewidmet ist, vom Lesen derselben abhalten, damit dieselben die vorgelegten Zweifel nicht beachten und als gegründet erkennen! In der Schrift kommt (S. 7) folgender Satz vor: „Die Mutter der Chemie — sagte einst ein tüchtiger Chemiker, der Prof. Green in Halle — ist die Alchimie! Aber der Tochter gereicht es nicht zur Unehre, dafs ihre Mutter unklug war! Dieses ist unstreitig gegründet, aber es ist zugleich höchst interessant, dafs es doch auch der Tochter in einem vorzüglichen Grade gelungen ist, auf indirectem Wege das zu finden, was die Mutter auf directem Wege suchte, nämlich — Geld!" Wer nur einigermafsen den grofsen und wichtigen Einflufs bedenkt, den chemische Untersuchungen und Entdeckungen auf alle Zweige des practischen Lebens, insbesondere auf die Gewerbe haben, der wird den fraglichen Satz — welcher übrigens hier nur scherzweise als Entgegnung auf G.'s Bemerkung angeführt wurde — nicht ungegründet finden! Wie interpretirt ihn Häser? Seine Worte sind folgende (S. 91 seiner Schrift): „und so scheint es fast, als haben gewisse Bestrebungen in der Nähe des Verf.'s denselben mit einem Mifsbehagen erfüllt, dessen unangenehmen Eindruck er nun die ganze Tendenz entgelten läfst. Oder hat wohl der Ausfall (Ausfall!!) über das Trachten der heutigen Chemiker nach Geld, ähnlich dem der alten Alchimisten nach Gold, eine andere als persönliche Quelle (S. 7)." Auf diese Auslegung des bezeichneten Satzes kommt er am Ende der S. 91 noch einmal zurück. Seine Worte sind: „Der Verf. leitet die Chemie aus der Alchimie her, ... der ganze Passus soll wohl nur dazu dienen, um den obigen Hieb in Betreff des Geldmachens unserer Chemiker anzubringen." Der unbefangene Leser möge hier urtheilen! — S. 30 und 31 der fraglichen Schrift ist in Erwägung gezogen, wie die Untersuchungen in der Chemie rücksichtlich der Naturalien, wie dieselben von der freien Natur ausgehen, stets nur analytischer Art seyen, und wie der Chemiker den zerlegten Körper auf dem Wege der Synthese nicht wieder herstellen, und defshalb seine Theorie auch nicht auf die synthetisch schaffende Natur anwenden, und so eine wissenschaftliche Physiologie begründen könne! Was hat aber Hr. Häser dort gelesen? Seine Worte sind (S. 91): „Der Verf. schlägt als experimentum crucis vor, die Chemie solle einmal einen Körper aus Elementen zusammensetzen. Abgesehen davon, dafs dieses für einfache unorganische Körper keine Hexerei ist, so könnte der Verf. eben so gut von dem Botaniker verlangen (und er verlangt es späterhin wirklich): „mache mir eine Rose." Dafs von diesem Unsinne in der Schrift weder den Worten, noch dem Sinne nach auch nur die leiseste Andeutung vorkommt, sondern dafs alles aus der Luft gegriffen ist, glaubt der Verf., den das Publicum seit fast 40 Jahren als physiologischen Schriftsteller kennt, kaum bemerken zu müssen. Es ist kaum begreiflich, wie Hr. Häser im blinden Zorn über die Schrift es hat versuchen mögen, durch Verunglimpfungen derselben und durch erdichteten groben Unsinn gründliche Naturforscher vom Lesen der Schrift abzuhalten! Fühlt er nicht, dafs eben dieser Unwille und diese absichtliche Verdrehungen der Schrift, dieser erdichtete Unsinn in den Augen gründlicher Denker den Beweis liefern, dafs in der Schrift durch die vorgelegten Zweifel über die Anwendbarkeit der chemischen Theorien auf den Lebensprocefs in der organischen Natur in Beziehung auf die Physiologie, auf die Pathologie und auf die ärztliche Praxis ein gar empfindlicher Fleck blofs gedeckt sein mufs? — Aber was werden gründliche Naturforscher zu der Tyrannei sagen, welche sich die Anhänger chemischer Erklärungen in der Physiologie und Pathologie und der Folgerungen aus denselben für die ärztliche Praxis gegen Andersdenkende erlauben, — eine Tyrannei, die so weit geht, dafs sie sogar in Zorn gerathen und zu Verdrehungen und Erdichtungen ihre Zuflucht nehmen, wenn Jemand es wagt, im Interesse wissenschaftlicher Gründlichkeit auch nur ein Bedenken und Zweifel gegen die Anwendung chemischer Theorien auf die Erklärung des organischen Lebens den denkenden Naturforschern vorzulegen? — Ist Hr. Häser der wirkliche Verfasser der Resension? — oder gab er nur seine Zeitschrift und seinen Namen dazu her? In jedem Falle sollten die Leser seiner Zeitschrift auf solche Weise nicht bedient werden.

Giefsen, im April 1843. J. B. Wilbrand,
Geh. Med. Rath und Prof.

III. Tagesgeschichte.

:|| **Hessen.** *Giefsen* (den 26. April). Die Besetzung der erledigten Plaggeschen Professur wird sobald noch nicht erfolgen. Es fehlt zwar nicht an zahlreichen Bewerbern aus dem In- und Auslande, aber die Sache ist für die Facultät von keiner Eile, indem die erledigten Vorlesungen Plagge's von drei Privat-Docenten angekündigt sind und aufserdem in den Vorlesungen unseres Geh. Rathes Balser über specielle Therapie die Lehre von den Heilwirkungen (die einer seiner ehemaligen Schüler für ein bekanntes Handbuch der Pharmacodynamik gut zu benutzen wufste, Red.) mit inbegriffen sind.

⊙ **Oesterreich.** *Wien* (den 20. April). Der Neubau einer Irrenanstalt wird hier mit täglich dringenderem Bedürfnisse fühlbar. Ob der in Hinsicht auf Förderung des gesammten Medicinalwesens unermüdet thätige Protomedikus Dr. Knolz dem Gegenstande noch immer die vor Jahren gehegte Aufmerksamkeit zuwendet, ist zwar nicht zu bestimmen, aber gewifs ist, dafs die Staatsverwaltung seinen früheren Anträgen gemäfs eine bedeutende Summe zu jenem grofsartig zu unternehm. Neubau bestimmt hat.

— Der Freiherr von Feuchtersleben wird an der hiesigen Universität aufserordentliche Vorträge über Psychiatrik eröffnen, wozu ihm bereits die Genehmigung zugegangen ist.

— Die durch Dr. Carabelli's Tod erledigte Stelle eines aufserordentl. Lehrers der Zahnheilkunde ist noch nicht besetzt; dafür aber die von demselben inne gehabte Stelle eines K. K. Leibzahnarztes an den geschätzten hies. pract. Zahnarzt Dr. Jarisch verliehen worden.

— Prof. Dr. Heuschauer aus Grätz ist von seiner Reise für Chemie aus Deutschland zurückgekehrt.

— Der Primararzt des hies. Krankenhauses, Dr. Sigmund, bereist neuerdings auf Staatskosten England.

IV. Personalien.

☽ **Baden.** Der durch mehrere historische Schriften bekannte Bayersche Districtsarzt Dr. Quitzmann aus München hat sich bei der hies. med. Facultät habilitirt. Derselbe ist mit einer Critik der Geschichte der Medicin beschäftigt, die demnächst erscheinen soll.

Frankreich. Der Prof. der medic. Clinik und Director der medic. pharmaceut. Lehranstalt zu Besançon, Dr. Vertel, ist auf sein Ansuchen quiescirt und zum Directeur honoraire ernannt worden. An seine Stelle tritt der bish. Prof. adjoint Dr. Bulloz.

— Der Oberarzt des Hôtel-Dieu zu Noyon, Dr. Colson, hat das Kreuz der Ehrenlegion erhalten.

Hannover. Se. Maj. der König hat dem Leib-Chirurg Dr. Holscher hierselbst und dem Med. Rath Dr. Fischer zu Lüneburg den Character eines Hofrathes verliehen. Ferner: den Hofmedicis DDr. Brück in Osnabrück und Lindemann zu Diepholz und den DDr. Gebhard zu Hameln, Rodewald zu Hoya, Westrumb zu Wunstorf, Paul zu Hildesheim, Biermann zu Peine, Blühm zu Norden und Müller zu Celle den Character Medicinalrath; sowie auch den DDr. Amtsphysicus Hackenbrock zu Meppen, Lambey zu Imberg, Hagedorn zu Stade, Weidemann zu Ebstorf, Forcke zu Wittingen, Laporte zu Emden, Mathäi zu Barsinghausen, Meiners und Scheller zu Celle, Riecken zu Wittmund, Dahling zu Hannover, Lindenberg zu Lüneburg den eines Sanitätsrathes.

Preufsen. Geh. Med. Rath und Prof. Dr. Berndt in Greifswald hat den Königl. Schwedischen Vasa-Orden und — Geh. Hofrath, Prof. Dr. Harlefs in Bonn das goldene Ritterkreuz vom Kgl. Griechischen Erlöser-Orden erhalten.

— Dem pract. Arzt Dr. Zumnorde zu Warendorf (Reg. Bez. Münster) ist die Rettungs-Medaille am Bande verliehen worden.

†§ **Ungarn.** Bei der Besetzung der bisher provisorisch vertretenen Professur der chir. Clinik schwankten lange die Stimmen zwischen Dr. Balasse und Dr. Piscowits; letzterer hat nun aber den Sieg davon getragen (vergl. das letzte St. dies. Ztg.).

— Die hies. Kgl. ung. medic. Gesellschaft hat zu Ehrenmitgliedern im Auslande: Schönlein und Müller in Berlin; Harlefs in Bonn; Wendt in Breslau; Carus in Dresden und v. Walther in München ernannt; zu correspondirenden daselbst: Canstatt in Ansbach; Vogel in Göttingen; Gerson u. Oppenheim in Hamburg; Hecker, Romberg und Vetter in Berlin; Wunderlich in Tübingen; Mandl in Paris und Valentin in Zürich.

Todesfälle.

Frankreich. Zu Paris: der sehr geschätzte Arzt und Ritter der Ehrenlegion, Dr. Rousset (du Cher).

Preufsen. In Krotoschin: Regimentsarzt Linse (vom Füsilier-Bataillon des 6. Infanterie-Regiments), 63 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 10. Mai 1843. 37. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal alle wissenschaftlichen Neuen und Wissenswerthe aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 156 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Jahresbericht des Vereins der Berliner Wasserfreunde. Piutti: Uebersicht der Cur-Resultate zu Elgersburg. Sanitätsübersicht für die Provinz Brandenburg vom J. 1839.

II. Tagesgeschichte aus Berlin, Edinburg und London.

III. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Jahresbericht des Vereins der Wasserfreunde (in Berlin) für das J. 1842. Berlin (ged. bei Krause). S. 52 in 8. geh. (Nicht im Buchhandel.)

2. Uebersicht der Cur-Resultate in der Kaltwasserheilanstalt zu Elgersburg im Jahre 1840; von Dr. Piutti. S. 18 in 4. geh. (Als gedrucktes Manuscript ebenfalls nicht in den Buchandel gekommen.)

Der erstgenannte Bericht ist von keinem scientifischen Belange; er hat nur Local-Interesse. Es wird nämlich vom Secretär des Vereins in demselben genau nach den Acten alles von und in dem aus 247 Mitgliedern bestehenden Verein während des genannten Zeitraums Geschehene klar und übersichtlich vorgeführt, das von dem edlen Gemeinsinn dieses Vereins vortheilhaften Zeugniß giebt. Die Statuten desselben sind darum Allerhöchstenorts sanctionirt und dem Vereine, der jetzt eigenen Grund und Boden besitzt und eine grosartige Wasserheilanstalt erbauet, Corporationsrechte verliehen worden. Die Summe der (an 112(!) namentl. aufgeführten Krankheiten der verschiedensten Art) Behandelten beläuft sich auf 218, von welchen 160 geheilt, 53 gebessert sind und nur bei 5 die Cur erfolglos geblieben ist. Der Zahl nach tritt die Behandlung von 22 Syphilitischen und 6 an secund. Syphilis Leidenden, 6 Bruchruhrkranken, 9 Gichtischen und 6 an Rheumat. acut. Litidenden hervor, bei denen durchweg das Heilungsverhältniß ein sehr günstiges ist. Ob die Uebel von dem bisherigen alleinigen ärztlichen Berather Dr. phil. Beck (der dafür ein jährliches Einkommen von circa 1050 Thlr. hatte, S. 23) immer richtig diagnosticirt waren, können wir hier nicht untersuchen, dagegen mit Vergnügen anführen, daß jetzt ein tüchtiger, junger Arzt, Dr. Parrow, hinzugekommen ist, nachdem eine früher schon mit einem andern jungen Arzte für eine kurze Zeit bestandene contractliche Verbindung aufgehoben ward. Wie in dies. Bl. früher aus Greifswalde gemeldet worden, hatte gedachter Dr. P., bewogen durch die während der gleichzeitigen Herstellung seiner eigenen Gesundheit im Jahre 1836 zu Gräfenberg vielfach beobachteten günstigen Ergebnisse der Wassercuren, selbst eine Wasserheilanstalt am dortigen Orte errichtet, und stiftete noch durch vielfache andere Bemühungen (s. S. 25) sowohl sein reges Interesse für die Sache, als den guten Erfolg seiner Bemühungen dargethan. — So mag denn diese nur durch die Beiträge und die Actien der Mitglieder entstandene und unterhaltene Anstalt, den bereits bestehenden 42 in Deutschland sich anreihen und reiches Material zur künftigen, wissenschaftlichen Begründung der Kaltwasser-Heilmethode liefern. Mögen die ärztlichen Dirigenten die Worte des Geh. Ob. Med. Raths und Prof. Dr. Trüstedt in seinem als Gast bei dem jüngst feierlich begangenen Stiftungsfeste dieses Vereins gewidmeten Lobe der Wasserkräfte, das dem Berichte als Beilage dient, beherzigen: „um die allgemeine Wirksamkeit der methodischen Anwendung des kalten Wassers, so wie die Modification, welche hierin durch die verschiedenen Formen ihrer Anwendung bedingt wird, ihrem Wesen nach genau festatellen, und hieraus, gestützt auf allgemeine wissenschaftliche Principien, die Normen für die Anwendung der Methode, sowohl im Allgemeinen als im Speciellen, abstrahiren zu helfen.“ — Das sehr wissenschaftlich gehaltenen Berichtes No. 2, dem vom Verf. desselben practisch geführten Journal treu entnommen, ist schon in unserer Randglosse zu Sp. 463 d. vorj. Ztg. Erwähnung geschehen; daher hier nur einiges Allgemeine aus den erläut. Bemerkungen der Cur-Resultate in demselben recapitulirt werden soll, indem für das Specielle bei einzelnen gelungenen und mißlungenen Curversuchen hier der Raum nicht vergönnt ist. Die vorgekommenen Krankheiten waren meist chronische, und zwar in Mehrzahl solche, die im Blut- und productiven Systeme wurzeln, die Minderzahl Nervenkrankheiten; letztere zum Theil auch mit Störungen im Blutsysteme verbunden. Von den erstgenannten Krankheitsformen wurden dem numerischen Verhältnisse nach die meisten geheilt oder bedeutend gebessert, aber auch bei den Nervenkrankheiten stellte sich ein gleich günstiges Einwirken des passenden Verfahrens heraus. Unter letzteren waren es besonders die verschiedenen, selbst höher entwickelten Formen der Hysterie, und zwar mehr noch bei rein nervöser, als bei gleichzeitig damit verbundenen Blutstörungen. Doch war, um das günstigste Resultat zu erlangen, ein anhaltender Curgebrauch von 4, 6 bis 10 Monaten erforderlich. Bei diesen Uebeln sei überhaupt durch mäßiges Wassertrinken, durch nicht zu häufige und gehörig modificirte Anwendung verschiedener Bäder, und namentlich durch andauernden Aufenthalt in freier Luft, mit zweckmäßiger Körperbewegung, also durch die einfache Stärkungsmethode, weit mehr zu erreichen, als durch eine sogenannte energische Cur und ein Uebermaß von täglich zunehmenden, besonders partiellen Bädern. — Eben so wirksam zeigte sich ein modificirtes hydriatisches Verfahren bei der Migräne der Frauen. Nach P. passen hier Kopfbäder selten und sind nur so anzuwenden, daß die Primär-Wirkung der Kälte als Nerven-Stärkung, nicht aber die Secundär-Wirkung als Bethätigung organischer Reaction benutzt wird, weil sonst leicht eine Aufregung der Kopfnerven hervorgerufen wird, die nur Nachtheil bringen kann. — Von ausgezeichnet guter Wirkung sind bei allen Formen des Hysterismus, so wie bei allen Sexual-Leiden der Frauen, bei Schwäche der Nerven aus dem unteren Theile des Rückenmarkes, des Genitalsystems, bei Atonie der Verdauungsorgane, bedingt durch Schwäche der Ganglionnerven, und endlich bei functionellen Störungen der Unterleibsorgane, die kürzlich erst im Walde nahe den Quellen bei E. eingerichteten, mit Quellwasser gespeisten Sprudelbäder (die im Originale genau beschrieben werden). „Ungemein belebende Anregung und Stärkung der peripherischen Nerven, durch diese des unteren Theiles des Rückenmarks, so wie durch Reflexion nothwendig erfolgende Belebung der mit dem unteren Theile des Markes

Digitized by Google

verbundenen Nervenpartieen, hauptsächlich des Ganglien- und Nervensystems, sind die constatirten Wirkungen jener nur 4—8 Minuten anzuwendenden Bäder" (die übrigens mit den von Weifs empfohlenen Flufssitzbädern, dergleichen [illegible] in E. bestehen, nicht zu verwechseln sind). — Der gröfste Theil der behandelten Krankheiten gehörte in die Classe der Haematosen und hier fand hauptsächlich die [illegible] Methode, [illegible] welche in mehr oder weniger starkem und häufigem Schwitzen, mit nachfolgender rascher Abkühlung durch Abwaschung, Uebergiefsung, Halb- oder Vollbad, in meist lange anhaltenden partiellen Bädern, der Douche, den anschliefsenden, erregenden Umschlägen, Injectionen, starkem Wassertrinken, zugleich mit geeignetem diätetischem Verhalten, bestand, fast durchgängig höchst wirksame Anwendung. In 29 Fällen von Stockungen im Pfortadersystem, zum Theil mit Vitalitätsstörungen und Anschwellungen einzelner Organe, zumal der Leber, mit beginnenden und ausgebildeten Hämorrhoidalbeschwerden und meist beträchtlichen Störungen der Verdauung, zum Theil mit hervorstechender Verstimmung der Nerven, mit Hypochondrie verbunden, zeigt sich die Methode ganz besonders wirksam. — Durchgängig stand die Fortschreitung der Besserung mit der Dauer des Aufenthaltes in der Anstalt in gleichem Verhältnisse. — Vorzüglich wirksam zeigt sich die umstimmende, verflüchtigende Methode der Hydriatrik bei Rheumatismen, Verschleimungen, Cachexieen, so wie bei allen auf der Bildung und Ablagerung eines Krankheitsstoffes beruhenden Uebeln. Wenn jedoch bei letztgenannten schon bedeutende locale Verbildung und organische Structurveränderung einzelner, zumal auf niederer Stufe der Organisation stehender Theile, erfolgt ist und längere Zeit bestand, so ist die sonst günstige Prognose zu beschränken. Bei veralteter, atonischer, knotiger Gicht kann höchstens ein Stillstehen des Uebels, aber wohl nicht eine Heilung bewirkt werden: wie das noch in so manchen von Uebertreibung nicht freien und ohne gründliche Erfahrung abgefafsten Schriften über die Wassercuren behauptet wird. — Ein Fall von allgemeiner Wassersucht, welche, seit Jahresfrist bestehend, den kräftigsten, allopathischen Mitteln widerstanden hatte und zur Zeit der Aufnahme des Kranken in die Anstalt durch bedeutende Anschwellung beider Beine, des Leibes, der Augenlider, der Hände und durch beginnende Athembeschwerden sich manifestirte und von einer bedeutenden Anschwellung der Leber begleitet, vielleicht bedingt war, verdient der überraschend guten Wirkung des Wasserheilverfahrens, wie der schon nach 14tägigem Gebrauche eintretenden bedeutenden und merkwürdigen critischen Hautveränderungen wegen — verschieden grofse, den Umfang oft einer welschen Nufs gleichende, Pompholix ähnliche Blasen, welche platzten, viel seröse Flüssigkeit ergossen und rasch wieder heilten — eine specielle Mittheilung, welche Dr. P. in der Kürze zu liefern hofft. Der 44jährige Kranke wurde, nach 8monatlichem Aufenthalte in der Anstalt, geheilt entlassen. Von partiellen hydropischen Anschwellungen und zwar der Knieen — Hydrarthrus rheumaticus — kamen 2 Fälle vor, wovon der eine nach 17 Wochen geheilt, der andere nach 24 Wochen wesentlich gebessert, entlassen wurde. — Bei Bleisucht, bei catarrhalischen und blennorrhoischen Affectionen der Schleimhäute, so wie bei Scrofeln in Weichgebilden, wurden sehr erfreuliche Resultate gewonnen, und zwar in der kurzen Dauer von 4, 6 bis 8 Wochen. — Chronische Lungenkrankheiten, wie Lungentuberkeln und Lungenschwindsucht, die im Parenchym der Lunge selbst ihren Sitz haben, eignen sich für die Anwendung der sogenannten vollen Cur durchaus nicht. Doch hat die methodische Anwendung aller derjenigen hydriatischen Heilmittel, welche unter der derivirenden, retardirenden und gelindstärkenden Methode begriffen sind, in mehrfacher Beziehung genügenden Vortheil gebracht. Krankheiten der Respirationsschleimhaut, chronische Catarrhe und Blennorrhöe, sogenannte Phthisis pulmonalis pituitosa dagegen eignen sich zum Gebrauch der vollen Wassercur, und hier kann nicht nur wesentliche Verbesserung, sondern sogar Heilung durch sie herbeigeführt werden. — Bei Fettsucht, mit tiefem Leiden der Vegetation und namhaften Störungen der Blutcirculation, zeigte sich ein in kräftiger Erregung der Hautthätigkeit durch starkes Schwitzen und häufiges Baden, in streng geregelter möglichst beschränkter Diät und häufiger Körperbewegung bestehendes Verfahren, von grofsem Nutzen und kaum dürfte es wohl ein wirksameres Mittel als dieses geben zur Bekämpfung eines solchen, meist sehr hartnäckigen und in seiner Zunahme gefährlichen Uebels. — Bei syphilitischen Krankheitsformen, besonders den secundären und mit Mercurialsiechthum complicirten, leistet die Wassercur sehr viel, doch langsam. Es ist defshalb von Seiten des Kranken Geduld und Vertrauen zu wünschen. — Hautkrankheiten werden durch passende, dem individuellen Falle angemessene Wassercur im allgemeinen mit vorzüglich gutem Erfolge behandelt, insbesondere gilt dies von den dyscrasischen Ausschlägen. Auch acute Hautkrankheiten wurden häufig und durchgehends mit dem besten Erfolg aufserhalb der Anstalt behandelt. Während der Abschuppungsperiode wurden in allen Fällen zur Stärkung der Haut, Beförderung des Krankheitsablaufs und Vermeidung von Nachkrankheiten, Abwaschungen von + 18—12° R. kaltem Wasser angewandt und verfehlten nach Verf. nie ihren Zweck. — Verf. giebt noch sein bei Rheumatismus acutus in der Privatpraxis ziemlich complicirtes hydriatisches Verfahren an, das auch schon No. 44. d. letzten Jahrgs. d. Ztg. mitgetheilt worden, und erzählt zwei Krankheitsfälle, in denen er dasselbe angewandt hat. — Dr. P. bemerkt, dafs eine verschiedene, nach dem individuellen Falle modificirte Wassercur, z. B. das diätetische, ableitende, blutverdünnende Verfahren bei kräftigen, blutreichen, das stärkende, säfteverbessernde Verfahren dagegen bei cachectischen, schwächlichen Kranken, als Vorcur von chirurgischen Operationen, von ganz vorzüglichem Nutzen und das Gelingen der Operation und die rasche Heilung auszeichnend begünstigend sich herausstellt, zumal wenn eine solche als nothwendig erkannte und indicirte Operation in der Anstalt selbst, woselbst sowohl die strengste Ueberwachung des angemessenen Regimen und der Diät, als auch die zweckmäfsige Wartung durch geübte Wärter und Wärterinnen möglich ist, vorgenommen werden kann. Es wurde P. während der verflossenen Jahre mehrfach Gelegenheit geboten, bei Operationen der Phimosis, des Wolfsrachens, bei Einrichtung und Heilung von Knochenbrüchen, z. B. des Schlüsselbeins, der Rippen u. s. w., die vortreffliche Wirkung der äufseren und inneren Anwendung des frischen Quellwassers zu beobachten, und einen ungewöhnlich raschen Verlauf der Heilung zu erzielen.*)

2. Sanitäts-Bericht für die Provinz Brandenburg vom Jahre 1839. Erstattet vom Königl. Medicinal-Collegium. Berlin (bei Nauck), 1843. S. 160.

Aus dem diesmaligen Sanitäts-Berichte vermögen wir nur Folgendes als das Interessanteste auszugsweise mitzutheilen, da das Beharrende desselben in dies. Bl. schon zu lesen war.**) I. Wissenschaftliche Medicinal-Angelegenheiten. Das Pulv. herbae artemisiae vulg. wird vom Dr. Limann in Neuen in mehreren Fällen epileptischer Krämpfe gerühmt. Er sagt: Nachdem alle krampfstillende Mittel erschöpft und auch das Cuprum sulphurico-ammoniatum in grofsen Gaben angewandt worden, trat nach

*) Hr. Dr. P., dessen wir schon in einer Skizze über Elgersburg in unserem Medic. Almanach für das Jahr 1839 vortheilhaft gedacht, cultivirt übrigens die operative Chirurgie mit Vorliebe, und hat sich auch hierfür in den Hospitälern der Hauptstädte Frankreichs und Englands besonders ausgebildet. So werden auch z. B. Steinkranke, die sich zur Operation des Steinschnitts nicht entschliefsen mögen, bei Hrn. Dr. P. gut aufgehoben sein, indem einerseits die Wassercuren bei Disposition zum Blasensteine dieser entgegenwirken, und andererseits derselbe, wie wir aus eigener Anschauung wissen, sehr schöne Civiale'sche Instrumente zur Steinzerstückelung ohne blutige Eingriffe besitzt, die er bereits mit Erfolg angewendet hat. D. Hgbr.

**) Vergl. unsere hierhergehörige Notiz in No. 33. und die Verbesserung derselben in No. 34. D. Hgbr.

Digitized by Google

der Anwendung des Pulv. herbae artemisiae vulgaris so augenscheinliche Hülfe ein, dafs diesem Mittel die alleinige Abwendung der drohenden Gefahr von dem Kranken zuzuschreiben ist. — In 2 Fällen von Ischias nervosa, einer postica und einer antica, bei Männern wandte Dr. Schlesier zu Peitz innerlich das Terpenthinöl mit Honig vermischt an. Die Heilung erfolgte aber erst, als das Mittel Strangurie und Blutharnen erzeugt hatte. Bei einer 60jährigen Branntweintrinkerin wirkte aber das Terpenthinöl gar nicht, weder auf die Nieren, noch auf die Ischias (s. noch weiterhin). — Die Wirksamkeit der Mixtura sulphurico-acida beobachtete derselbe bei einer kalten Kniegeschwulst. Ein 16jähriges, schwächliches, scrofulöses Mädchen bekam, durch einen Sturz von einer Leiter, eine Quetschung am linken Knie, welche durch Blutegel und Einreibungen der grauen Salbe binnen 8 Tagen beseitiget wurde. Einige Zeit nachher bildete sich aber allmälig eine teigige, bleiche, kalte und schmerzlose Geschwulst des Kniegelenks aus, welche sich gleichmäfsig über die vordere und hintere Fläche desselben verbreitete, die Kniescheibe elastisch emporhob und später deutlich fluctuirte. Einreibungen der grauen Salbe mit Hydrojod-Kali, sodann ein Pflaster aus Ammoniakgummi in Meerzwiebel-Essig gelöst, wurden mehrere Wochen ohne allen Erfolg angewandt. Nun wurde das Hallersche Sauer täglich mehrmals in die Geschwulst eingerieben und so lange damit fortgefahren, bis eine glänzende Röthe entstand, und so lange der Schmerz es erlaubte. Durch dieses Verfahren wurde das Uebel vollständig gehoben. — Das Kali chloricum (3i in ℥iv Wasser aufgelöst) empfiehlt der Dr. Böckh (früher zu Luckau) bei Neuralgieen, namentlich halbseitigem Gesichts- und Kopfschmerz; bei Brust- und Magenverschleimungen mit dem Character des Erethismus, Schleimfiebern und catarrhalisch-nervösen Affectionen. Auch bei Phthisis will er das Mittel im Beginn der Krankheit nützlich gefunden haben. — Gegen Magenkrampf und ähnliche Unterleibsleiden versichert Dr. Burdach zu Luckau — derselbe Arzt, welcher gegen Epilepsie die Rad. artemisiae vulgaris L. in Ruf gebracht hat — das Bismuthum nitricum praecipitatum in mehreren Fällen in ungewöhnlich grofsen Gaben mit dem besten Erfolge und ohne üble Nebenwirkungen angewendet zu haben. Er läfst zweistündlich einen Scrupel nehmen, so dafs oft von einem und demselben Kranken hintereinander mehrere Unzen dieses Präparats verbraucht werden. Ja, einer Kranken, die seit 3 Jahren an einem heftigen Magenkrampfe von mehreren Aerzten ohne allen Erfolg behandelt worden war, reichte er Gaben von ½ Drachme zweistündlich, nachdem von geringeren Dosen an gestiegen worden war und brachte dadurch völlige Heilung des inveterirten Uebels zu Stande. — Die Wirksamkeit des Plumbum aceticum mit Opium in der Pneumonie rühmt Dr. Thümen in Prenzlau. Gestützt auf 2 Beobachtungen in verzweifelten Fällen, wendet er seitdem nach hinreichenden Blutentziehungen diese Mittel in Verbindung mit Infusum digitalis stets mit glänzendem Erfolge an, selbst da, wo Nitrum mit Tart. stibiatus in grofsen Gaben nichts leisteten. Weniger günstiger war dagegen der Erfolg bei Pleuritis, wo Brechweinstein den Vorzug verdiente. Symptome von Vergiftungsfällen durch Blei beobachtete Dr. Thümen selbst da nicht, wo während einer Pneumonie 20 Gran genommen werden; der Brechweinstein hatte dagegen zuweilen eine hohe Reizbarkeit und Schwäche des Magens zur Folge. — Der Kreisphysicus Dr. Ruhbaum in Rathenow wandte gleichfalls das Plumbum aceticum mit Nutzen in mehreren Fällen von Lungenentzündung an. — In mehreren sehr bedeutenden Fällen von Cholera sporadica bewährte sich dem Dr. Steinbeck in Brandenburg wiederholt die an das Wunderbare grenzende Wirkung des Plumbum aceticum in Solution mit Tanninum purum. Diese Verbindung beider Mittel betrachtet Dr. Steinbeck in den Fällen, wo eine beginnende oder fortgeschrittene Erweichung der Schleimhaut des Darmkanals das Wesen oder das Hauptsymptom ausmacht, als das souveräne Heilmittel. Wenigstens kann Dr. Steinbeck aus seiner Erfahrung nur stets den vortrefflichsten Erfolg jener Verbindung rühmen. — Bei einer Frau von 30 Jahren, die an einer carcinomatösen Entartung des Uterus litt und in Folge der langen Dauer des Uebels schon sehr entkräftet war, entstanden starke Blutungen, die dem Leben gefährlich wurden. Als die gewöhnlichen Mittel nicht halfen, wandte der Dr. Rödenbeck zu Drebkau das Plumbum aceticum an, von welchem er täglich 4mal ½ Gran reichte. Als 10 Gran des Mittels verbraucht waren, hatte sich der Blutergufs gänzlich verloren, erschien auch später nicht wieder. Das Krebsübel dauerte aber fort. — Kreisphysicus Dr. v. Wiebers bemerkt, dafs ein Hund, dem man, als er eine (zur Vertilgung der Ratten hingelegte) mit etwa 2 Scrupel gepulvertem weifsen Arseniks bestreute Speckschwarte verzehrt hatte, sobald man dies bemerkt, zwei Unzen flüssiges Eisen-Oxyd-Hydrat gegeben, gesund und munter blieb, ohne dafs man Vergiftungssymptome wahrnahm. — II. Epidemische Krankheiten. Dem Dr. Löwenhardt in Prenzlau kam ein Fall von Varioloiden vor, wo mehrere Pusteln auf der Schleimhaut des Mundes, namentlich der Zunge und des Schlundes später sich in brandige Geschwüre umwandelten und die 28jährige Pat. in Lebensgefahr brachten. China und Salzsäure innerlich und örtlich angewandt, wollten für sich nichts effectuiren, wohl aber, als die Pocken mit dem Messer und der Scheere entfernt worden waren, und die brandigen Stellen mit Salzsäure geätzt wurden. Es blieben von dieser Procedur keine Narben zurück. — Beim Typhus abdominalis bewährte sich, wenn bei sehr hervortretendem Durchfalle schleimige Clystiere und ein Salepdecoct mit Ipecacuanha noch nicht ausreichten, die Baumgärtner'sche Mixtur mit Zincum sulphuricum. — Nach den Wahrnehmungen der DDr. Schramm und Burdach traten blutige Durchfälle im Typhus abdominalis fast immer nur bei den Kranken ein, bei welchen die Zunge jenes eigene, hochrothe, lackirte Ansehen hatte, bei welchen dann auch der Unterleib immer am meisten gespannt und beim Druck oberhalb der Inguinalgegend am schmerzhaftesten war. — Wo die mit Blut gefärbten Durchfälle eintraten, bemerkt Dr. Schramm, wurden Vesicatorien auf die schmerzenden Stellen des Unterleibes gelegt und innerlich die vegetabilische Kohle mit oder ohne Calomel, oder essigsaures Blei, mit unverkennbarem Nutzen gereicht, indem die Stuhlausleerungen sich darnach besserten, worauf Aufgüsse der Arnica mit der Ipecacuanha und zuletzt mit Calmus in Anwendung kamen. — Eine eigenthümliche Art von Durchfall, welcher bisweilen in den Abdominaltyphus überging, beschreibt Dr. A. Sachs in Berlinchen. In dem Dorfe Siedé, Soldiner Kreises, berichtet derselbe, hatten die Durchfälle im August eine solche epidemische Verbreitung gewonnen, dafs die meisten Einwohner, Erwachsene wie Kinder, daran litten und nur Hochbejahrte davon befreit blieben; das männliche Geschlecht wurde häufiger ergriffen, als das weibliche. Die Ausleerungen waren gröfstentheils wässerig, von grünlicher Farbe und enthielten Stoffe, welche der aufgelösten Darmschleimhaut ähnlich sahen; 24—30 Stühle in 24 Stunden waren sehr gewöhnlich. Wo der Durchfall ohne Fieber war, konnte derselbe, nach einem Brechmittel aus Ipecacuanha durch Opium in kleinen Gaben, bei gutem Verhalten gehoben werden. Kranke, bei welchen der Durchfall länger bestand, magerten ab und wurden sehr geschwächt, so dafs sie zuweilen einige Zeit das Bett hüten mufsten, um sich zu erholen. In einigen Fällen gesellte sich aber ein Fieber hinzu, welches leicht den Character des gastrisch-nervösen annahm und in 4 Fällen tödtlich wurde, wo die Symptome des Abdominaltyphus eintraten. Alle übrigen Kranken genasen aber durch die Natur oder durch ärztliche Hülfe. — In der Ruhr mit galliger Complication waren, nach einem Brechmittel aus Ipecacuanha, das Natrum nitricum in schleimigen Vehikeln, Calomel in der Verbindung mit Opium, so wie das letztere in einem Aufgusse der Arnica, die Hauptmittel. Der heftige Tenesmus liefs sich am besten durch salpetersaures

Digitized by Google

Strychnin in Verbindung mit essigsaurem Morphium in ganz kleinen Gaben heben. — Die nur selten vorkommenden entzündlichen Ruhren wurden zum Theil durch örtliche Blutentziehungen, Oelemulsionen und Calomel mit Opium mit glücklichem Erfolge behandelt; in anderen Fällen liefen sie aber tödtlich ab. — In ernsten Fällen von Cholera sporadica schien dem Kreisphysicus Hofrath Dr. Treumann in Freienwalde das Plumbum aceticum mit dem Strychninum purum ungemein günstig zu wirken. Es waren nämlich die gebräuchlichen Mittel sämmtlich ohne Erfolg angewendet worden, worauf jenes augenblicklich das Erbrechen beseitigte, doch stellte sich erst 48 Stunden nach dem Aufhören desselben die Urinabsonderung wieder ein. — III. Merkwürdige sporadische Krankheiten. Gegen spitze Feigwarzen in einem Falle von inveterirter Syphilis bei einem Frauenzimmer wandte der Kreisphysicus Dr. Rudolph, nach vergeblichem innerlichen Gebrauche des Sublimats, das schwarze Quecksilberoxydul in steigenden Gaben bis zur Salivation an, während die Feigwarzen äufserlich mit Sublimat behandelt wurden. Nach dem Eintritt des Speichelns kam das Kali hydrojodicum in Anwendung, worauf die Condylome verschwanden. — In einem Falle von Ischias nervosa antica, wo die reifsenden Schmerzen periodisch eintraten, durch die Bettwärme vermehrt wurden, mit gleichzeitigem fast fortwährenden Gefühl von Taubheit in den betreffenden Theilen, und einem anderen Falle von Ischias postica wandte Dr. Heck in Treuenbrietzen das Hydrargyrum praecipitatum rubrum Morgens und Abends in der Dosis von einem sechszehntheil Gran in Pulverform mit Haferschleim an, bei gleichzeitigen Einreibungen Cirillo'scher Sublimatsalbe in die Fufssohlen und einem Vesicatorium nach Cotunni's Weise. Nach dieser Behandlung waren beide Individuen binnen resp. 14 Tagen und 4 Wochen vollkommen hergestellt, nachdem sie schon geraume Zeit an diesem Uebel gelitten hatten. — Bei einem robusten 17jährigen Mädchen, dem im Handgemenge der vordere Theil des Halses so comprimirt wurde, dafs sie der Sprache beraubt war, blieben 14 Tage lang alle Mittel ohne Erfolg. Dann aber stellte der vom Dr. Löwenhardt in Prenzlau verordnete endermat. Gebrauch des Strychnins das Schlucken und auch die Sprache wieder her. — Bei einem Fleischer von 30 Jahren, der mittelst eines scharfen Schlachtsmessers, sich die Art. ulnaris einen Zoll lang oberhalb des Handgelenkes verletzt hatte, war die sehr starke Blutung anfangs durch Druck, und als sie mehrmals wiederkehrte, auf verschiedene Weise temporär gestillt worden. Der nach 3 Wochen hinzugerufene (†) Dr. Burdach aus Finsterwalde fand die ursprünglich einfache Schnittwunde durch einen aus der Tiefe hervorgewachsenen schwarzbraunen übelriechenden Schwamm bis zur Gröfse eines Handtellers auseinandergetrieben. Der Arm war von den Fingerspitzen bis zur Schulter sehr stark angeschwollen und schmerzhaft. Dieser Zustand verhinderte die Unterbindung der Arterie. Dr. B. gofs daher auf dies Schwammgewächs, aus dessen Mitte in der vorhergegangenen Nacht eine starke arterielle Blutung erfolgt war, so wie auf den ganzen Umfang der Wunde, eine halbe Drachme reines Creosot, welches dem Verwundeten keine Schmerzen verursachte. Am folgenden Morgen war das Schwammgewächs um die Hälfte seiner Gröfse verkleinert und der brandig faulende Zustand war verschwunden, so wie die Ränder der Wunde eine reine Beschaffenheit erlangt hatten. Unter der fortgesetzten Anwendung des Creosots lösete sich nach 2 Tagen alles Fungöse aus der Wunde ab, diese erschien nun ganz rein und die Heilung derselben erfolgte bald vollkommen, ohne dafs sich auch nur die mindeste Blutung gezeigt hätte. — Bei einer Otorrhoea rheumatica mit sehr copiösem grüngelblichen Ausflusse von üblem Geruche entdeckte der Geh. M. R. Dr. Eck, nachdem der, durch Auflockerung der Schleimhaut, fast ganz unzugängliche Gehörgang mittelst Prefsschwamms wieder einigermafsen erweitert worden war, an dessen Eingang zwei blafsrothe polypöse Auswüchse, deren Oberfläche kleine Furchen und Einschnitte wahrnehmen liefs, so, dafs namentlich der vordere, einem Condyloma acuminatum nicht unähnlich war; beide waren fast ganz unempfindlich und bluteten nur bei stärkerer äufserer Reizung; nun wurde 2—3 mal täglich ein mit einer Salmiakauflösung (ʒβ in sechs Unzen Wasser) befeuchtetes Bourdonpet, nach vorgängiger Ausspritzung des Gehörganges mit Kalkwasser, in letzteren eingeführt, durch welches Verfahren nach drei Wochen Auswüchse und Ausfluss gehoben waren. A. S.

II. Tagesgeschichte.

England. *London.* (Aus einem Schreiben des Hrn. Dr. Freund daselbst, vom 25. April.) Die Ihnen im Dec. v. J. schon mitgetheilte, von Dr. Walne damals vorgenommene Entfernung einer Eierstockwassersucht durch den grofsen Bauchschnitt (vergl. No. 3. dies. Bl.), gelang vollkommen. Sie erhalten hierneben die ausführliche Mittheilung für Ihre Ztg. Ich verschob diese nicht sowohl aus Mangel an Zeit, als vielmehr, weil mir die schönste Operation nicht gefällt, wenn sie ihrem Endzweck, Wiederherstellung völliger Gesundheit, nicht entspricht. Sollte der Bittsteller in Breslau, dessen himmelschreiende Klagen Sie mit Menschenfreundlichkeit in No. 3. Ihrer Ztg. aufgenommen haben, für seine Tochter einigen Vortheil aus beifolg. Krankheitsgeschichte ziehen, so werde ich mich sehr freuen. Möge sie bei den Aerzten Breslaus den therapeut. Werth der Ovarien-Exstirpation erhöhen da die Erfahrung wiederum ein glückliches Resultat lehrt. Ich *mufs nur* bedauern, dafs die Methode des Hrn. Reg. Rath Dr. Ollenroth (nach dessen neuester Schrift)*), die Hr. Walne auf meine Veranlassung bei einer ähnlichen Pat. übte, nichts weniger als meinen Erwartungen entsprach. Die Kranke starb am 4. oder 5. Tage nach der Operation.

— Endlich wird es nun auch in England in der Medicinalverfassung tagen. Der Leibarzt der Königin, Sir James Clark, hat zwei Sendschreiben an den Minister des Innern gerichtet, in denen er die grofsen Mängel unseres Medicinalwesens nach den verschiedensten Richtungen hin aufdeckt und die Nothwendigkeit einer durchgreifenden Reform nachweist.

— *Edinburg.* Prof. J. Reid hat an 91 Leichen Typhöser Untersuchungen über die Veränderungen der Peyerschen Drüsen angestellt und nur bei zwölf Veränderungen derselben (als Auftreibungen und Ulcerationen) wahrgenommen.

Preufsen. *Berlin.* Geh. Rath Schönlein hält in diesem Semester seine Vorlesungen über specielle Pathologie und Therapie nicht, und hat nur seine clinischen Vorträge am schwarzen Brett angekündigt.

— Dr. Behrens in Hannover beschreibt in Holscher's Annalen Hft. 1. ein neues Speculum uteri aus Glas, und meint, dafs „seines Wissens bis jetzt kein solches benutzt worden sei". Der Herausgeber dies. Ztg. hat aber schon vor 7 Jahren auf die Existenz eines solchen Instruments aus Crystallglas, durch Hrn. Dr. Behm in Stettin angegeben, aufmerksam gemacht, und zwar in No. 1. d. Ztg. v. J. 1836. Sp. 23. Seitdem ist dasselbe auch in Leipzig und s. a. O. in Gebrauch gekommen, wo es aber später von den Instrumenten aus anderem Material in den Hintergrund gerückt worden ist.

*) Die vom Hrn. Docenten Dr. Wilde hierselbst in dies. Bl. ehestens besprochen werden soll. Hgbr.

III. Personalien.

Oesterreich. *Wien.* Unserem Hofrathe Dr. v. Türkheim ist als Anerkennung seines Verdienstes um die Wiederherstellung S. K. H. des Erzherzogs Franz Carl, jüngst von S. M. dem König von Bayern das Commandeur-Kreuz des K. Civil-Verdienst-Ordens der Bayerschen Krone verliehen worden. Auch erhielt derselbe von Sr. Majestät dem Kaiser höchsteigenhändig eine mit dem Portrait des Kaisers geschmückte, reich mit Brillanten verzierte Dose.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem Bataillons-Arzt a. D., Dr. Sauer in Oppeln, den rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen geruht.

Todesfälle.

England. 1) Zu Camperwell: Dr. Charles Varrat, bekannt durch mehrere interessante Abhandlungen; 2) zu Newport: Dr. Short, ehem. Militärarzt und ebenfalls Verf. mehrerer Abhandlungen im Edinb. med. and surg. Journ.; 3) zu Middlesex: Sir James Lighten, Kgl. russ. Geh. Rath, Leibarzt der Kaiserin, Generalstabarzt der russ. Flotte.

Freie Städte. In Eppendorf bei Hamburg: Dr. G. Eimbke, 71 Jahr alt.

Fürstenthum Waldeck. In Pyrmont: Med. Rath Dr. Krüger, 69 Jahr alt.

Ostindien. Zu Bombay: Dr. J. J. Cunningham Esq., früher Stabsarzt zu Ahrnedabad, 37 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 12. Mai 1842.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs ... Thlr. ... Sgr. ... Pf. ...

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Malin: Einige Worte an meine Herren Collegen, die Kranke nach Carlsbad schicken wollen. — Noch Einiges über Carlsbad, von Hahn.

II. Literarische Anzeigen. Bödeker und Volkmann: Die Selbstständigkeit des sympathischen Nervensystems. A. Cazarra: Ueber Teleangiectasie.

III. Tagesgeschichte aus München, Prag, Hannover, Schwerin, Wien, Berlin, Kriest, Madrid.

IV. Feuilleton.

Deutschland.

I. Originalien.

1. Einige Worte an meine Herren Collegen, die Kranke nach Carlsbad schicken wollen;

von

Dr. L. E. F. Malin in Cottbus.

Nur noch eine Spanne Zeit und wir sehen sowohl die geistig schwermuthsvollen, als körperlich zerrütteten Kranken ihre Schritten zu den lebenserhaltenden Quellen wenden, um durch ihren Gebrauch das verlorne Gut, die holde Gesundheit, wieder zu erlangen, die ihnen keines der pharmaceutischen Mittel, auch vom kundigsten Priester der Heilkunst verordnet, zu verschaffen vermochte. Deshalb scheint es mir nicht ganz zwecklos zu sein, wenn ich meine Herren Collegen, die Kranke in die Bäder schicken müssen, auf einige, wenn gleich allgemein bekannte, dennoch von vielen unter ihnen lange nicht genug beachtete Punkte, aufmerksam mache, die, so unbedeutend sie auch scheinen mögen, doch von hoher Wichtigkeit für ihre Pflegbefohlenen sind. Gelten nun auch manche meiner Bemerkungen für jeden Brunnenort, so will ich sie zunächst doch immer auf Carlsbad angewendet wissen, da ich Augenzeuge war, wie oft gegen sie gesündigt wird. 1) Es ist ein grofser Fehler der Aerzte, wenn sie den Kranken, und dies geschieht gar häufig, Ellen lange Berichte über ihren früheren und gegenwärtigen Krankheitszustand mitgeben, da es den meisten Brunnenärzten an Zeit und Geduld fehlt, dieselben zu lesen. Ich habe solche Krankheitsgeschichten, von namhaften Aerzten verfafst, in den Händen gehabt, die aber so gedehnt und weitläufig waren, dafs, wollte man dieselben durcharbeiten, das Wesentliche vom Ueberflüssigen sichten, darauf den Kranken selbst examiniren und nun eine Vergleichung des Resultates der eigenen Untersuchung mit den Ansichten des Berichterstatters anstellen, wenigstens eine Stunde dazu gehört haben würde. Ich frage jeden, nur einigermafsen beschäftigten, Brunnenarzt, ob er wohl Zeit dazu hat, und bin einer verneinenden Antwort gewifs. Also: ein kurzer Bericht, in welchem blofs die wichtigsten, auf den status praesens Bezug habenden Momente eine Stelle finden dürfen und dann eine bestimmte, sich darauf basirende Diagnose über den gegenwärtigen Krankheitszustand, mit Angabe der Gründe, warum gerade Carlsbad zur Cur gewählt worden ist. Wendet man mir dagegen ein, dafs, je ausführlicher der Bericht ist, um desto leichter auch der fremde Arzt in den Krankheitszustand einzudringen vermag, so mufs ich die Zweckmäfsigkeit dieser Annahme geradezu in Abrede stellen. Der Brunnenarzt darf sich durch keinen Bericht binden lassen, er soll selbst prüfen, ob der vorliegende Fall für seine Quelle pafst oder nicht, und dazu gehört die eigene genaueste Untersuchung des Kranken. Unterläfst er diese, sei es aus Fahrlässigkeit, oder aus Bequemlichkeit, indem er sich durch die Mittheilungen des Ref. jeder weiteren Prüfung für überhoben hält, so nehmen dies die Kranken nicht nur gewaltig übel, sondern es sind selbst gar zu leicht grobe Mifsgriffe in der Cur die traurige Folge davon. 2) Ein nicht minder wichtiger, ja noch erheblicherer Fehler der Hausärzte besteht darin, dafs sie ihren Kranken die bestimmte Weisung geben, nur von dieser oder jener, oder erst von dieser und dann von jener Quelle zu trinken. Aber welche mächtige und unerwartete Veränderungen bringt oft der Brunnen im Körper hervor, und wie wesentlich und schnell mufs dann der ganze Curplan darnach gemodelt und abgeändert werden! Ist nun dem Kranken sein Hausarzt auch sein Gott — unter anderen Umständen eben so erfreulich für uns — die wir nicht Brunnenärzte sind, als heilbringend für den Kranken selbst — so scheut er auch manche Gefahr drohende Erscheinung nicht, hält bedenkliche, nur durch die zweckwidrige Wirkung des Mineralwassers hervorgerufene Erscheinungen für critische Bewegungen, trinkt methodice nach den ihm von Hause aus gegebenen Vorschriften fort und — holt sich den Tod, oder verdirbt doch wenigstens die Cur. Unsere Anordnungen dürfen sich daher blofs auf allgemeine Vorschriften beschränken, das Weitere bleibe dem an Ort und Stelle sich befindenden Arzte überlassen. — 3) Ein wahrer Unfug wird mit dem Laufen in Carlsbad getrieben. Der Brunnen will vorarbeitet sein! das ist das allgemeine Feldgeschrei und so schleppen sich oft die elendesten Kranken kriechend und seufzend von einem Ruhepunkte zum anderen, um nur während der verhängnifsvollen Stunde, die zwischen dem zuletzt getrunkenen Becher und dem Frühstücke liegt, in Bewegung zu bleiben. O ihr Aerzte! Wolltet ihr doch bedenken, dafs ein solcher Grad von organischer Kraft dazu gehört, um die Pseudoplasmata, die in Euch wuchern, zu destruiren und zur Ausscheidung zu bringen, und dafs der pathische Plasticismus, der die restaurativen Prozesse Eures Leibes zu vernichten droht, nicht ohne kräftige Reaction zu einem normalen zurückgeführt werden kann. Kranke daher, die wirklich schwach und entkräftet nach Carlsbad gehen, warne der Arzt dringend vor dem bis zur Erschöpfung fortgesetzten Laufen und dem Ersteigen der Berge, empfehle ihnen dagegen das Trinken nach längeren Pausen und die Befolgung dieser einfachen Regel wird die herrlichsten Früchte tragen. — 4) Was ich von der Bewegung sagte, das gilt auch von der Ruhe, und namentlich von dem Schlafe nach dem Mittagessen. Schlafen Sie nur nicht nach der Mittagsmahlzeit, der Schlag rührt Sie! das ruft ein Curgast dem andern zu und — mit Unrecht. Dem vielleicht seit vielen Jahren daran Gewöhnten, wie den schwachen und erschöpften Kranken erlaube man immer noch dem Essen den Schlaf, nur währe er nicht zu lange und lasse im Sitzen statt; denn nach dem Schlafen im Liegen — ich erfuhr dies selbst und andere haben mir solches bestätigt — erwacht man mit Druck und Schwere im Kopfe, Flimmern vor den Augen und einer allgemeinen Lässigkeit und Trägheit, welche Erscheinungen sich nicht einzustellen pflegen, sobald man nur während des Schlafes eine mehr sitzende Stellung einnahm. — 5) Ein grofses, höchst nachtheiliges Vorurtheil hat fast viele

Digitized by Google

Curgäste nach Carlsbad kommen, und das sie, trotz des Widerspruches der Brunnenärzte, nicht fallen lassen wollen, besteht in dem Glauben, dafs der Brunnen nur dann seine volle und heilbringende Kraft zu üben vermag, wenn ernstliche und wiederholte Stuhlausleerungen hervorruft. Bleiben diese nun, wie nicht selten, aus, so fangen sie an, an einer günstigen Einwirkung des Wassers zu zweifeln, werden mifsmüthig, zaghaft, wechseln eigenmächtig mit den Quellen, steigen in der Zahl der zu trinkenden Becher und vereiteln gerade dadurch gar zu oft den günstigen Erfolg der Cur. Jeder Arzt prage es daher seinem Kranken, ehe er ihn entlafst, ein, dafs durch ein starkes und anhaltendes Purgiren der beabsichtigte Zweck, Hebung der verlangsamten und unregelmäfsigen Circulation des Blutes in der Capillarität wichtiger Organe und die Zersetzung und Resorption fehlerhafter, in die Gewebe abgelagerter Stoffe, am ersten vereitelt werden kann und auf. Das Mineralwasser soll die krankhaften biochemischen Processe zum Normalen zurückführen, die Atome sollen in andere Beziehungen zu einander treten, neue Qualitäten sich bilden, und auf die Art die für den Körper untauglichen Stoffe durch die Secretionsorgane aus denselben entfernt werden. Zwar erfolgen diese Ausscheidungen gewöhnlich durch den Darmkanal, meist jedoch nur, und zwar dann am erfolgreichsten, mäfsig und allmählig; indessen kommen die Fälle doch auch nicht gar selten vor, wo die Natur vorzugsweise mittelst der Haut und der Nieren eliminirt. Dies berücksichtigend, wäre es wohl gut, wenn, beiläufig gesagt, die Curgäste die goldene, besonders von dem würdigen Arzte Dr. Pöschmann gepredigte Regel, die Haut zu pflegen und jede Erkältung zu vermeiden, mehr beachteten, als es fast durchgängig geschieht. 6) Endlich noch ein Wort in Bezug auf die Diät. Viele Personen kommen mit Furcht und Zagen in Carlsbad an und warum? Weil sie glauben, daselbst hungern und darben zu müssen! Man benehme ihnen diese Idee! Das Essen in Carlsbad ist gut und schmackhaft, die Auswahl unter den erlaubten Speisen grofs genug, um zu befriedigen, und satt essen kann sich Jeder. Wer alles Fett und die sauern und zu Gährung geneigten Speisen nur streng vermeidet, der wird sich nicht leicht durchs Essen schaden. Aber die hitzigen Getränke, sie sagen nicht zu, und der an den Wein Gewöhnte trinke nur einen mildes, ohne Säure und in kleinen Quantitäten; denn die durch das Wasser so schon mächtig angeregte Thätigkeit des Gefäfssystems kann durch den unvorsichtigen Genufs des Weines gar leicht zu einer bedenklichen Höhe gesteigert werden. Ich schliefse diesen Punct mit Neubeck's Worten:

Gleich Einsiedlern zu fasten, zu darben am reichen Naturmahl,
Ist nicht der Göttin Befehl, nur Prüdengerichte versagt sie.
Mäfsigkeit, unterm Gefolg Hygiens, die lieblichste Huldin,
Sei Vorlegerin Dir. 3ter Gesang. St. 75.

2. Noch Einiges über Carlsbad.

vom

Herausgeber.

Wie umfangreich auch die Literatur über Kaiser-Carlsbad seit der Zeit der zuerst erschienenen Schrift von Wenzel Payer im J. 1520 bis auf unsere neueste Zeit geworden ist, für den, der lange daselbst zu beobachten Gelegenheit hat, und aus den wirklich genauen Beobachtungen wiederum genaue Erfahrungen zu abstrahiren versteht, ist das Thema über die Thermen dieses Curorts, den Granville den König der deutschen Brunnenörter nennt, noch keineswegs erschöpft. Es ist ja bekannt genug, dafs Carlsbads Natur-Apotheke noch in so manchen Krankheitsfällen sich nützlich erwies, bei denen der grofse thesaurus medicaminum unserer Kunst-Apotheken im Stiche liefs. In dieser Beziehung bemerkt auch der Veteran der gegenwärtigen dortigen Brunnenärzte, Dr. de Carro, in einem seiner Almanache de Carlsbad ganz richtig: „Les matériaux ne manquent jamais à ceux qui ont des yeux pour voir, des oreilles pour entendre, et des doigts pour manier la plume.“ — Versuchen wir daher, ermuthigt durch vorstehende Bemerkungen eines würdigen Arztes, denselben die wenigen unsrigen, gröfstentheils aus einem 4wöchentl. Aufenthalte daselbst im Jahre 1841, hier anzureihen. Gering an innerem Gehalt, wie sie sind, soll auch der äufsere Raum für dieselben hier nicht grofs sein.

Die in der letzten Zeit so sehr gewachsene Frequenz der Heilungsbedürftigen in Böhmens Heilquellen [illegible] Frage der Mode, wie sie [illegible] (Krankheitsstörung) bezeichnet worden, sondern correspondirt offenbar mit der auffallenden Zunahme der chronischen Krankheiten in unserer Gegenwart und den Anforderungen an die Heilkunst, oder richtiger an die künstlichen Heilungen überhaupt. Wenn auch immer die verschiedenen Charactere der Krankheitsconstitutionen von Zeit zu Zeit auf den vorzüglichen Besuch des einen oder des anderen Brunnenorts influiren werden, Böhmens principale Brunnenörter [illegible] können, nur werden die verschiedenen Frühlinge zuweilen die Thermen von Marienbad, zuweilen wiederum die von Franzensbad für die Kranken geeigneter machen. Wie einmal universelles Wissen der Hebel unseres Erziehungswesens und die Signatur unseres Zeitalters ist, und die Jugend, eingezwängt in dumpfe Schulstuben, in steter Furcht vor einer Reihe rigoroser Examina lebt, während die Herangewachsenen nur Aussichten auf eine durch Concurrenz überfüllte Lebensbahn vor sich haben, die im günstigen Falle einen prometheus'schen Sitz auf dem Sorgenstuhle in dumpfer Schreibstube bietet, da mufs man wohl mit Dr. Brück in Osnabrück ausrufen: welche Venosität in Zukunft! welche Infarcten! welche Hypochondrie! — Der Besuch Carlsbads, des Matadors der böhmischen Heilquellen, bleibt sich darum auch seit zehn Sommern so ziemlich gleich (2800 Parthieen im Durchschnitt), ja selbst die Zahl der Aerzte, die alljährlich für sich selbst hier Heilung suchen, behält die Durchschnittszahl von 80—100. Die verschiedenen Theile des deutschen Vaterlandes und des gesammten Auslandes senden mit einer gewissen Regelmäfsigkeit ihr Contingent. Norddeutschland, besonders Preufsen, liefert immer die Hauptzahl, Oesterreich selbst aber viel weniger. Es ist der Mühe werth, den Grund hiervon aufzusuchen, denn der gewöhnlich hierfür angegebene, dafs die Bewohner dieses Landes ein einfaches, von geistiger Anstrengung weniger bekümmertes Leben führen, kann es nicht sein, da auch das Rheinland und Süddeutschland im Ganzen hier immer nur schwach vertreten sind. (Fortsetzung folgt.)

II. Bücher-Anzeigen.

1. Die Selbstständigkeit des sympathischen Nervensystems, durch anatomische Untersuchungen nachgewiesen; von F. H. Bidders und A. W. Volkmann, Prof. in Dorpat. Leipzig (bei Breitkopf und Haertel), 1842. S. 88. gr. 4. Nebst 3 Kupfertafeln.

Ein Jahr lang mit Eifer und Ausdauer angestellte Untersuchungen an den verschiedensten Thieren haben die Herren Verf. zu der Annahme der Selbstständigkeit des symp. max. geführt, wiewohl dieselbe direct gegen die bestimmt ausgesprochene Ansicht Valentin's und Henle's streitet. Im ersten Abschnitt des vorliegenden Werkes besprechen die Verf. den Unterschied zwischen den sympathischen und Cerebrospinalnerven. Die Nervenfasern des animalen Lebens sind weifs, mit doppelten Contouren, dicker als die des organischen Lebens; sie enthalten im nicht ganz frischen Zustande eine anscheinend krümliche Masse; sie laufen fast immer nach der Peripherie hin. Die Fasern des organischen Lebens dagegen sind grau, mit fast immer einfacher Contour, um die Hälfte dünner, ohne Inhalt, und zugleich nach dem Centrum und nach der Peripherie hin sich erstreckend. Die Fasern des Symp. sind mit zelligen Elementen von besonderem Bau umgeben, welche Dr. Remak als Nerven beschrieben hat, während sie nur Hüllen sind. Diesen zelligen Elementen verdanken die Ganglien-Nerven vorzüglich ihre graue Farbe, wiewohl diese Farbe auch in der Faser selbst begründet ist.

Digitized by Google

— Hierauf wird Alles, was auf die microscopische Anatomie des n. symp. max. Bezug hat, auseinandergesetzt, und eine beträchtliche Menge microscopischer Messungen, an Menschen und Thieren angestellt, dargelegt, dann gehen die Verf. auf das Verhältnifs der sympathischen Nerven zu denen des Cerebrospinalsystems über. So schwierig dies Capitel ist, so ist es den Verf. doch gelungen, nachzuweisen, dafs kein einziger Verbindungszweig zwischen dem symp. und den Spinal-Nerven ausschliefslich seine Fasern zum Rückenmark zurückschickt, während man oft Zweige findet, welche nicht eine einzige Faser zu diesem Nervenstrange geben. — Darum können auch diese Verbindungszweige in keiner Hinsicht als die Wurzeln des symp. max. angesehen werden. Bald geben die Spinalnerven dem sympathischen mehr, als sie von ihm erhalten, bald findet auch das entgegengesetzte Verhältnifs statt. In dem Punkte, wo die beiden Systeme mit einander communiciren, folgen die Fasern des Ganglien-Nerven zwei entgegengesetzten Richtungen, die einen erstrecken sich zum Centrum, die anderen zur Peripherie. Die Summe der letztern aber ist über die jener weit überwiegend, und auch schon darum können jene nicht als Wurzeln angesehen werden. — Aber auch die Fasern, welche von den Verbindungszweigen aus sich in den Stamm des n. symp. max. verbreiten, folgen daselbst zweien Richtungen, und nicht Einer, wie Valentin behauptet. Die Verf. glauben also, dafs die Ganglien als die Ausgangspunkte jener Nerven zu betrachten sind. Die Proportional-Zahl, welche dieselben zwischen den weifsen und grauen Fasern aufzufinden, grofsen Eifer angewandt haben, darf wohl als approximativ angenommen werden. Im Allgemeinen haben sie gesehen, dafs die weifsen Fasern in den Nerven, die vom Gehirn und Rückenmark herkommen, überwiegend sind; ihr Vorkommen in den Gangliennerven erklärt sich durch die Anastomosen dieser letztern mit den animalen Nerven. Dagegen bilden die grauen Fasern fast ganz den symp. max., in den anderen sind sie nur im Verhältnifs als dieselben von diesem Zweige erhalten. In den Nervenzweigen, die zu den willkürlichen Muskeln gehen, prädominiren die weifsen, in den zu den unwillkürlichen die grauen Fasern, ja oft bilden diese jene Nerven ganz und gar. Die Nerven der Bedeckungen sind aus beiden gleichmäfsig zusammengesetzt. — Das 4. Cap. handelt von den Ganglien, die als Ausgangspunkte des symp. betrachtet werden. — Im Frosch entstehen diese Fasern gröfstentheils aus den Ganglien der hinteren Wurzeln der Spinalnerven und denen des symp. Die Verf. beweisen dies durch die Art der Vertheilung der Primitivfasern, wie oben angegeben worden. Bei den Vögeln, und namentlich auch bei den Fischen, entspringen zahlreiche sympathische Fäden aus den Ganglien des N. vagus, der in den niederen Thierclassen immer mehr an die Stelle des N. symp. tritt. — Drei schöne, zur Erklärung viel beitragende Kupfer sind dem Werke beigefügt.

2. A. Cavarra: über Teleangiectasie.
(Novi Comment. Acad. sc. inst. Bonnensis T. IV.)

In seiner Inaug.-Diss.: „De tumoribus aneurysmaticis varicosis anastomoticis et erectilibus confluentibus", giebt Dr. Cavarra zuerst einen kurzen Ueberblick, der bis jetzt bekannt gewordenen Ansichten über Teleangiectasie, und erwähnt hierbei des Montaggia, Underwood, Hawkins, James Bell, Scarpa, Boyer, Dupuytren, welcher letztere besonders ausführlich von der Natur dieser Geschwülste handelt. Die letzten Arterienenden, sagt D., sind hier nicht nur aneurysmatisch erweitert, sondern ihre Verzweigungen so in einander verschlungen, dafs alle und jede Capillargefäfsverzweigung in dem afficirten Theile erfüllt und ausgedehnt, und dies Convolut von Arterien und Venen zu einem krankhaften, unorganischen Gewebe verändert wird. Dies Gewebe ist eben so eigen wie der bulb. urethr., die corp. cavern., die männliche Eichel, der Kamm der Hühner, die Nates der Affen. — Jene Geschwülste sind roth, von verschiedener Consistenz, erhöhter Temperatur und äufserlich von einer fibrös-elastischen Hülle umgeben. Auf der Grundfläche sind mehrere fibröse Streifen netzartig verbreitet, von unzähligen kleinen Arterien- und Capillarvenen durchwogen, die keine Injection zulassen. Auch haben sie ihre eigenen Nerven und sind sehr sensibel. Jenes Gewebe im Kindesalter kaum vorgebildet, wird erst im zeugungsfähigen Alter am ausgebildetsten, verliert bei Erkrankung alle seine Eigenschaften, und welkt im Greisenalter vollkommen ab. Die Geschwülste pulsiren synchronisch mit den Arterien, nehmen bei Compression ab, sind weich und zum Wachsen geneigt. Verletzung derselben erzeugt oft gefährliche Hämorrhagien. Bei Frauen geben sie oft für die Menses vicarirende Blutungen. — Um die Pubertät sind sie oft bedenklich gro/s, dauern sie aber ins spätere Alter hinein, so sind sie ganz gefahrlos. Sie kommen überall am Körper, vorzüglich aber am Kopf und dessen Nähe vor, und sitzen in der Haut oder im subcutanen Zellgewebe. — Verbindet sich das erectile Gewebe derselben mit krebsiger oder Encephaloid- oder Medullarsubstanz, so entsteht nach D. der Fungus haematodes. — Zur Beseitigung dieser Uebel empfiehlt sich die Vinctur, wenn sie innerhalb der Orbita, Nasenhöhle oder des Gehörganges sich entwickelt haben, wo also weder Compression, noch Exstirpation möglich ist. Verf. theilt einen durch Vinctur geheilten Fall mit, bei einem 2monatlichen Kinde, das mit einer Teleangiectasie auf dem linken oberen Augenlide zur Welt gekommen war. Er durchstach die Geschwulst mit einer mit doppeltem Faden versehenen Nadel im Grunde ihrem ganzen Umfange nach, hob mit dem einen Faden die Hautgeschwulst etwas empor, und knüpfte dann nach beiden Seiten hin die Ligaturen fest. Doch giebt Verf. im Allgemeinen der Exstirpation den Vorzug, doch mit dem von ihm zuerst angegebenen und in allen Fällen bewährt gefundenen Verfahren, dafs er nach der Exstirpation die durchschnittenen Theile mittelst der umschlungenen Naht vereinigt, und auf diese Weise nicht nur die Blutung vollkommen stillt, sondern auch schnell und sicher heilt. — Endlich werden noch 6 Fälle von auf diese Weise vollkommen erzielter Heilung, nebst darauf bezüglichen colorirten Lithographien, mitgetheilt.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *München* (den 24. April). Unsere Stadt, die seit der Cholera-Epidemie im Jahre 1836—37 einen erhöhten Krankenzustand hatte, geniefst seit dem verflossenen Herbst ein ungewöhnlich günstiges Gesundheits-Verhältnifs. Vom Spätherbste pflegte sonst die Zahl und Heftigkeit der Erkrankungen bis zum Anfang des Mai zuzunehmen, und in einigen der letzten 6 Jahre im allgemeinen Krankenhause im März u. April bis über 500, ja über 600 zu steigen. Aber seit Ende vorigen Sommers überstieg die Krankenzahl im hiesigen allgemeinen Krankenhause nie mehr als 313, und gegenwärtig im April beträgt sie sogar nur 247. Auch die Zahl der im Militairspital seit vorigem Herbst behandelten Kranken beträgt nur die Hälfte derer in früheren Jahren.

— (N. öff. Bl.) Die Erlanger Universität wollte eine grofse Jubiläumsfeier halten, und eine Commission war dazu auch schon bestimmt. Die Universität hat aber kein Geld und erwartete vom Staat 13,000 Rthlr.(?), wozu aber dieser keine Zeit oder Lust hat, und so bleibt es beim Alten; es wird in der Aula wie in der Kirche umsonst gesprochen werden.

Böhmen. *Prag* (den 19. April). Die noch im vorigen Jahre periodisch in 2 Monatsheften herausgekommenen „Beiträge zur Natur- und Heilkunde" des Dr. Weitenweber haben zu erscheinen aufgehört. Dem Redacteur derselben hat es, wie allgemein anerkannt, weder an Umsicht, noch an literar. Unterstützung, sondern nur an — Abonnenten gefehlt. Die Leipz. repertor. Journale u. A., welche bei ihrem Volumen unverkennbar die Original-Zeitschriften verdrängen müssen, waren schon der Ruin mehrerer dieser Blätter, und so auch des W.'schen. Die Mitglieder unserer Facultät haben sich nun zur Herausgabe einer neuen medic. Zeitschrift vereinigt, welche die Medicinal-Interessen unseres Landes besonders im Auge haben soll. Der Plan ist schon lange vorbereitet, auch als Redacteure bereits die tüchtigen Aerzte DDr. Ryba und Haller gewählt, und so wird sie denn mit dem Anfang des nächsten J. 1844 beginnen. — Von den, wie in jedem frühern Winter, so auch in dem eben vergangenen, hier verweilenden 8 Aerzten aus unseren benachbarten Heilquell-Orten dürften, aufser dem in Ihrem Berlin als Gast schon genügend gekannten Dr. Kösler aus Franzensbad, auch Hr. Dr. Schneider aus Marienbad sich zum ersten Male einfinden. Dieser eben so gebildete als bescheidene Arzt, der bereits seit 4—5 Jahren mit den Thermen Marienbads innig vertraut ist, verdient bei der etwanigen Adressirung der Kranken an einen der Marienbader Brunnenärzte die Beachtung der auswärtigen Collegen um so mehr, als er nicht zu den sogen. Zudringlichen gehört.*) — Das Institut der Privat-Docenten an

*) Dr. Schneider ist hier nur gewesen und hat bei den Collegen aus meiner Bekanntschaft denselben guten Eindruck hinterlassen. Hgbr.

Digitized by Google

unserer Hochschule erweitert sich vortheilhaft. Besondere Theilnahme finden die Vorlesungen des Dr. Jacksch über Brustkrankheiten, die er mit pract. Demonstrationen verbindet, an welchen auch ältere Practiker Theil genommen. Ein anderer neuer Docent, Dr. Löschner, liest im Sommer über Heilquellenlehre und im Winter über Geschichte der Medicin. — Der Bau der Irrenheilanstalt hat bereits begonnen; nach dem Plane des würdigen Primar-Irrenarztes Dr. Riedel wird dieselbe grossartig werden, da die Regierung mit gewohnter Munificenz vollständig ausreichende Fonds dazu angewiesen hat.

†* **Frankreich.** *Paris* (den 22. April). Prof. Bouillaud hat der Deputirten-Kammer eine vom Dr. Dupré redigirte Bittschrift dar hies. Medicin-Studiranden vorgelegt, welche die Aufhebung des Instituts der Officiers de santé nachsucht. — In derselben Kammer ward neuerlich der commerzielle und en gros getriebene Betrug der Weinhändler mit den südfranzösischen Weinen, die fast ohne Ausnahme in Marseille und Cette mit provencalischen Weinen gefälscht und dann als Bordeaux und Medoc nach den Ostseehäfen und dem Norden Europa's verführt werden, sehr gerügt. Von solchen Verfalschungen müssen natürlich auch die Aerzte Kenntnifs nehmen. — Dem Fortschritt der Hydrotherapeutik sind jetzt hier mehr Aussichten als früher eröffnet. Dévergie hat in seinem Bericht an das conseil général des hospices über Dr. Werther's Versuche in seiner Abtheilung am Hôpital St. Louis, Betreffs der Anwendung der Hydrotherapie gegen Hautkrankheiten bemerkt, dafs die Wasserheilmethode nicht nur nicht nachtheilig auf die allgemeine Gesundheit wirke, sondern sie oft wirklich bessere. Gegen squamöse Hautaffectionen hat sie einigen Erfolg, wenn sie auch nicht immer Heilung bewirkt. Im Allgemeinen wäre daher zu wünschen, dafs jene Methode gegen Hautaffectionen angewandt und von den Regierungen unterstützt werde. — Nach dem Bericht, den Hr. Scoutetten nach seiner Rückkehr aus Deutschland dem Kriegsminister über seine Studien der Hydrotherapeutik an Ort und Stelle gemacht, ist dieselbe — ganz richtig — kein Universalmittel; sie nützt nicht nur nichts in verschiedenen Krankheiten, sondern schadet sogar in vielen. Doch ist in Betracht der vielen und dauerhaften Heilungen, welche durch ihre Anwendung zu Stande gekommen sind, im Interesse der Menschheit und der Wissenschaft zu wünschen, dafs ihr bei uns Vorschub geleistet werde.

— Hr. Serres sagte in einem Berichte an die Académie des sc., dafs ihm eine Untersuchung von 15,000 Fällen von Menschenpocken ergeben, dafs das abermalige Erkranken hieran eben so häufig nach der Variola, als nach der Vaccine vorkomme, dafs also die Vaccine nur die Bedeutung habe, die erste Erkrankung an Menschenpocken zu verhüten und sonach nur dieselbe Bedeutsamkeit, wie die Menschenpocken selbst, besitze.

— Nach Parchappe's ders. Acad. vorgelegten gründlichen während 37 Monate geführten Untersuchungen über das Erscheinen der Menses bei weiblichen Irren von 20. bis zum 50. Jahre, denen 4034 Thatsachen zu Grunde liegen, hat der Mond keinen wahrnehmbaren Einfluss auf die Menstruation. Ja, wenn die durch die Thatsachen ausgedrückte Verschiedenheit Mächtigkeit hätte, so würde sie allenfalls einen Einfluss anzunehmen gestatten, der dem vom Volksglauben angenommenen gerade entgegengesetzt wäre.

Hannover. Im vor. Jahre haben: 1) 25 DDr. der Prüfung als pract. Aerzte sich unterzogen, von denen 7 zur Physicats-Verwaltung ohne fernere Nachprüfungen zugelassen worden sind. Von der Section für die chirurg. Prüfung der practischen Aerzte sind 22 geprüft worden und bestanden. 2) Haben als Wundärzte von derselben Section 8 Examina absolvirt; 3 derselben haben das Prädicat als unbeschränkte Chirurgen erhalten. Ferner sind 3) 19 Pharmaceuten geprüft worden, von denen 17 als unbeschränkt und für die Direction einer Apotheke etc. fähig erklärt worden. Einer erhielt die Beschränkung und einer wurde abgewiesen.

Mecklenburg. *Schwerin.* Nach dem von Ober-Medicinal-Rath Dr. Flemming im Med. Conv. Bl. März d. J. mitgetheilten ausführlichen Bericht befanden sich in der von ihm geleiteten Irrenheilanstalt Sachsenburg (½ Stunde von der hiesigen Stadt entfernt) am 1. Jan. d. J. 103 Männer und 90 Frauen, somit 4 Männer und 7 Frauen, oder im Ganzen 11, mehr als Anfangs des vergang. Jahres. Der Verpflegungsbestand des verwichenen Jahres 1845 war 122 männliche, 112 weibliche, Total 239 Kranke, folglich 26 mehr als im voraufgegangenen Jahre. Von diesen gehören 51 den hohen, 44 den mittleren Ständen, und 144 den niedern arbeitenden Classen an. Im Ganzen waren 87 Irren in diesem verwichenen Jahre aufgenommen.

Oesterreich. *Wien.* Die hiesigen homöopath. Aerzte DDr. Fleischmann, Wurm, Watzke und Wurzel lassen schon ehestens ein neues homöopathisches Journal erscheinen, zu dessen Herausgabe sie höhern Orts den Consens erhalten haben.

— Dem früheren Assistenten an der hies. Universitäts-Augenclinik, Dr. Ign. Gulz, sind zu einer wissenschaftl. Reise nach dem Auslande, in Bezug auf Ophthalmiatrik und Otiatrik, aus dem Haussschatze 600 Fl. C. M. bewilligt worden.

— Seit dem Tode des obersten Feldarztes der Armee, Joh. Nep. Isfordink, ist diese Stelle noch vacant. Mit der Interims-Leitung der oberärztl. Direction ist gegenwärtig der Regier. Rath und Stabsfeldarzt, Prof. Dr. Bisshoff v. Altenstern, beauftragt, der auch zugleich interim. Director der hies. med. chirurg. Academie ist. Die K. K. Armee zählt 29 Stabsfeldärzte und 12 dirigirende Stabsfeldärzte bei den verschiedenen General-Commandos. In Festungen, Städten und anderen Plätzen sind angestellt: 4 Garnison-Ober-Aerzte, 2 Garnison-Aerzte, worunter 1 mit dem Titel Regimentsarzt; 4 Garnisons-Stabsfeldärzte, 4 Stabsfeldärzte, 2 Chef-Aerzte. Bei der Garde befinden sich: 1 Ober-Arzt, 1 Corps-Arzt mit dem Titel Regimentsarzt, 2 Gardeärzte, worunter 1 mit dem Titel Oberfeldarzt, 1 consult. Arzt und 1 Stabsarzt. Bei den verschiedenen Infanterie-Regimentern sind 63 Regimentsärzte; bei der National-Grenz-Infanterie 17; bei der Cavallerie 37. Bei den verschiedenen Bataillonen sind auch noch einige 20 Aerzte, die theils Bataillons-, theils Ober- und theils Regimentsärzte titulirt sind. Bei der Artillerie fungiren 34 Regiments-Ober- und Chef-Aerzte und 17 Unterärzte. Nächstdem sind noch bei der Montur-Oekonomie-Kompagnie, der Ingenieur-Academie und den Militär-Communitäten nahe an 30 Ober- und Unterärzte angestellt. Als Secretäre bei der oberfeldärztl. Direction sind commandirt: 2 Oberfeldärzte und 3 Unterärzte. Die Unterärzte haben Corporals-, die Oberärzte Feldwebels- und die Regimentsärzte Fähnrichs- (des jüngsten Officiers in der Armee) Rang. Trotz dieser an sich so auffallend niedrigen Stellung achten die Soldaten aber doch ihre Aerzte sehr hoch, und widmen diesen, wenn sie auch nicht in Uniform erscheinen, sowohl in als ausser Dienst militairische Honneurs.

Preufsen. *Erfurt.* Die diesjährige zweite Versammlung des Vereins der Thüringer Naturforscher und Aerzte wird am 4ten und 5ten k. M. stattfinden. Möge die Versammlung zahlreich sein und vor Allem die projectirte Gründung der Kreis-Vereine, die bis jetzt gänzlich fehlen, ins Leben treten.

— *Berlin* (d. 6. d.). Der neu constituirte deutsche Verein für Heilwissenschaft (vgl. No. 7. d. Ztg.) hielt nach einer in den öffentl. Bl. ergangenen allgem. Einladung aller „Freunde der Wissenschaft" und nach einer besonderen der verschiedenen Behörden, Gelehrten-Institute und der pract. Aerzte in loco mittelst Karten (etwas ausergewöhnlich am gestr. Sonntage n. in den Mittagsstunden), in der Aula der Thierarzneischule seine Eröffnungssitzung vor einer Zuhörerschaft von etwa 300 Personen. Der Vorsitzende, Hr. Geh. Rath Link (dem der Präsidentenstuhl als Senior der Facultät überlassen worden, während Hrn. Geh. Rath Jüngken die Idee für diese Association angehört), eröffnete dieselbe mit einem Vortrage über die bisherige Entwickelung der Theorieen in der Heilkunde und deren Einflufs auf die Praxis, mit der Darlegung der Idee des Vereins, der auf das Princip der Association zur Beförderung heilwissenschaftlicher Zwecke mittelst Geldbeiträge seiner Mitglieder begründet ist. — Hierauf las Hr. Geh. Rath Joh. Müller über die neuerlich aufgestellte Hypothese eines motorisch-sensoriellen Kreislaufs im Nervensysteme, die er, auf den Grund eigener Untersuchungen, die ihm durchaus kein Nerven-Agens finden liefs, als unbegründet zurückwies. Den Beschlufs machte ein Vortrag des Hr. Geh. Rath v. Stosch über die herrschende Krankheitsconstitution in den letzten Jahren, aus der er das häufige Vorkommen chronischer dyserasischer Krankheiten erklärte, und namentlich bei der Betrachtung der Wechselfieber und Herzkrankheiten verweilte. — Die Vorträge waren keineswegs populär, wie es das gemischte Auditorium erfordert hätte, auch wurde die Aufmerksamkeit für dieselben durch das stete Kommen und Gehen der Zuhörer oft gestört. In Zukunft wird dieser Verein seine regelmäfsige Sitzungen am letzten Montag jedes Monats des Abends für die Mitglieder halten. — Unseres Erachtens ist der Name dieses Vereins nicht ganz passend gewählt, insofern Jedermann, für 3 Rthlr. jährl. Beitrag Mitglied desselben sein kann, und dafür auch noch ein darüber sprechendes Diplom (!) erhält, was in den bisher. Anzeigen des Vereinsvorstandes in den öff. Bl. — wahrlich nicht zum Ruhme unserer Wissenschaft — als Belebungsmittel für den Associationsgeist stets ganz besonders hervorgehoben worden ist.

— *Minden.* Die Mutterlauge in unserem benachbarten Neusalzwerke characterisirt sich neben den gewöhnlichen Bestandtheilen durch eine reichhaltige Menge von Bromverbindungen, denen auch in untergeordnetem Verhältnisse solche von Jod beigesellt sind. Unter jenen steht Brom-Magnesium an der Spitze; die Direction der obern Fabrik (Firma Grosse & Comp.) hat daher aus der Mutterlauge ein Salz anfertigen lassen, was gerade diese Bromverbindungen enthält, und bringt jetzt dieses Badesalz in den Handel. Man überzeugt sich, nach dem Urtheile des bewährtesten Chemikers, dass Mutterlauge, die von Kreuznach noch an Bromgehalt, es kann daher dasselbe zunächst den Gebrauch der Kreuznacher Bäder ergänzen. Ja, man kann, selbst ohne Erwärmung, durch Behandlung mit concentrirter Schwefelsäure, allein schon sehr reichhaltige Brom-dämpfe aus diesem Producte entwickeln. (Dr. C. Witting.)

IV. Personalien.

Bayern. Der Gen.- und Ober-Med.-Rath Dr. Ringseis hat das goldene Ritterkreuz des Kgl. Griech. Erlöser-Ordens erhalten.

Preufsen. Des Königs Majestät geruhten, dem Regiments-Arzt Dr. Schramm des 2. Uhlanen-Regiments und dem Bataillons-Arzt Dr. Sauer vom 2. Bataillon (Oppeln) 23. Landw.-Reg. den Adel mit der gesetzlichen Befugnis zu bewilligen, — so wie — Dem Districtsarzt Tilgen zu Heide, in der Grafschaft Wied, den rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen.

Russland. Se. Maj. der Kaiser hat dem Geh. Med. Rath und Director der geburtshülfl. Clinik zu Berlin, Prof. Dr. Busch, den Wladimir-Orden IV. Cl. zu verleihen geruht, indem die in Berlin der pract. medic. Ausbildung obliegenden Russen bei ihrer Rückkehr nun den Prüfungen in der Geburtskunde besonders gute Kenntnisse zeigen.

Sachsen. *Dresden.* Dr. E. F. Flemming hier ist zum Director der Königl. Blindenanstalt in Hannover berufen worden.

Todesfälle.

Preufsen. In Märkisch-Friedland: Dr. Wangerin.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 17. Mai 1843. 39. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis der Jahrgänge d. Ztg., die aus 104 Bogen in Fol. bestehen, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihr durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Noch Einiges über Carlsbad, vom Hgbr.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Baum: Beitrag zur Pathologie des Weichselzopfes. Kammerer: Escharoticum.

III. Tagesgeschichte aus Bonn, Erfurt, New-York.

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Originalien.

Noch Einiges über Carlsbad.

vom

Herausgeber.

(Forts. des Artikels aus dem vor. St. d. Ztg.)

Zu der grofsen Zahl der Heilungsbedürftigen, die voll Hoffnung nach Carlsbad kommen, steht die der genesen den Curort Verlassenden in keinem guten Verhältnifs. Bei den nach C. gehenden chronischen Kranken wird aber freilich ein geheilter, oder auch nur gebesserter Zustand selten gleich so sichtbar, wie durch critische Erscheinungen bei acuten Krankheiten; er wird hier meisthin nur eingeleitet, und tritt bekanntlich nach Wochen, ja oft erst nach Monaten ein, wenn nicht ungünstige Lebensverhältnisse der mannigfachsten Art den erwarteten Erfolg ganz unterbrechen. Nächstdem scheint bei gar manchem deutschen Arzte die Kenntnifs über Carlsbads organisches Wirkungsterrain noch sehr mangelhaft zu sein, indem, wie wir hörten, noch in jedem Sommer Kranke in Menge nach ganz unrichtig aufgefafsten Indicationen sich daselbst einfinden. So schicken Aerzte, wie wir uns selbst überzeugt, die ausgebildetsten Wassersuchten aller Gattung nach C. Auch auf Complicationen mit Herzkrankheiten, so wie auf innere Tuberculosis und Geschwürsbildung, welche zu den schlimmsten Feinden Carlsbads gehören, wird sehr wenig Rücksicht genommen. Eben so werden, neben den mehr oder weniger von Amaurosis Bedrohten, auch solche Augenkranke dahingeschickt, die an idiopath. Augenentzündungen, an Leucomen, ausgebildeten Glaucomen, Cataracten u. dgl. leiden, auf die alle Carlsbad gar keine Wirkung hat. — Wenn je ein Arzt im Stande ist, die Kenntnifs seiner auswärtigen Collegen, namentlich die Fehlschüsse ihrer Diagnostik, zu controliren, so ist es unzweifelhaft der vielbeschäftigte Bade- und Brunnenarzt. Wollten solche medici aquatici von Zeit zu Zeit die Mängel und Fehler derselben in der Erkenntnifs, wie in der Behandlung vieler Krankheitszustände, veröffentlichen, wahrlich, mancher hochstehende Arzt müfste wegen seiner Blöfsen erröthen! Wir selbst haben in Carlsbad sowohl, als schon im vorangegangenen Jahre 1840 in Marienbad, und später wiederum in den Seebädern von Dobberan und Helgoland, Kranke gesehen, die nach 1—2 mal 24stündigem Ausruhen daselbst, oder nach 2—3 tägigem Versuche zu trinken oder zu baden, entweder 50—100 Meilen weiter nach anderen Quellen, oder eben so weit zurück in ihre Heimath reisen mufsten.

Das Heer der Krankheitsformen, welche für C.'s Clinik von Abdominalkrankheiten passen, ist freilich sehr grofs. In des wackern Dr. Flecklas's Skizze von C. (1838) werden auf 30—40 Seiten, und in einer der neuesten hierhergehörigen Schriften, der des Dr. Hlawaczek (Prag 1842), sogar auf 80 Seiten die speciellen Krankheiten aufgeführt, gegen welche Carlsbad mit Nutzen angewandt werden kann.*) In der That ist auch dasselbe zur Hebung der vielen Krankheiten aus erhöhter Venosität, — so lange sie nicht mit fieberhaftem Zustande, mit zu leichter Erregbarkeit des Blutgefäfssystems, oder mit wahrer Lebensschwäche dergestalt verbunden sind, dafs der anhaltende Gebrauch des heifsen Wassers Blutcongestionen, Blutflüsse und Apoplexien der Lunge oder des Herzens herbeiführen, — gewifs eines der kräftigsten Naturmittel. Jene Zustände, sowie Aneurismen u. Verknöcherungen gröfserer Blutgefäfse u. alle Consumptionskrankheiten, namentlich Veränderungen gröfserer, innerer und äufserer Organe, ausgenommen, dürfte es nur äufserst wenig Krankheitsformen aus jener allgemeinen Venositätsursache geben, von der Fettsucht bis zur tiefsten Melancholie, vom leichten Hautjucken bis zu den hartnäckigsten und entstellendsten Flechten, vom unbedeutenden Gichtanfalle bis zur Versteifung und Contractur aller Gelenke, von den kleinsten Hämorrhoidalbeschwerden bis zu den schmerzlichsten Blasen-Hämorrhoiden, so wie von den leichtern Digestionsstörungen bis zum heftigen Magenkrampf, vom leisen ructus bis zur Magenverschleimung, von Sand- und Harngries bis zu den herbsten Nierensteincoliken, gegen welche sich nicht Carlsbads Thermen bereits in zahllosen Fällen heilsam bewährt hätten, indem sie die Function der venosen Thätigkeit oder der Blutbereitung, und zugleich den gesammten Ausscheidungsprocefs durch Darmkanal, Nieren und Haut verbessern. Dr. Hlawaczek, in seiner gedachten Schrift über Carlsbad, stellt die allgem. Heilanzeige der dort. Quellen für Krankheitszustände, welche ihren letzten Grund haben: „in einer abnormen, theils zu copiösen, theils der Art nach deteriorirten, blutbereitenden oder venösen Thätigkeit, wobei zugleich die Ausscheidung der auszuleerenden Stoffe, so wie auch krankhafter Secretionsproducte verzögert, vermindert oder verhindert ist.“ Nur legt derselbe überall dem Gangliennervensysteme viel zu viel Gewicht bei, als wenn der Streit, ob der Nervenpol oder der Blut- und Säftepol der ursprüngliche zur Ergänzung einer Krankheit sei, schon ganz beseitigt wäre, daher ihm auch das Wesen der Gicht (S. 86) eine zunächst durch fehlerhaften Nerveneinflufs des Gangliennervensystems bedingte eigenthümliche Deterioration der blutbereitenden Thätigkeit ist!

Wir glauben uns manche unserer Leser zu verbinden, wenn wir hier nach demselben sehr verständigen Autor die Fälle anführen, wo der Gebrauch Carlsbads nach den bisherigen Erfahrungen nutzlos, wenn auch nicht für absolut schädlich zu halten ist. Er ist dies: 1) bei secundären Formen der Syphilis. Bei frossenden, venerischen Geschwüren, Caries u. dgl. dürfte C. sogar schädlich werden, dagegen kann er bei chron., herumziehenden Schmerzen (der sogen.

*) Die erst ganz kürzlich erschienene neueste Auflage von Dr. Wagners Schrift über Carlsbad und seine Heilwirkungen ist uns noch nicht zu Gesicht gekommen.

Digitized by Google

Trippergicht), bei chronischen, flechtenartigen Hautausschlägen und dergl., besonders, wenn eine specifische, namentlich Mercurialcur, bereits vorausgegangen, mit grofsem Vortheil gebraucht werden, indem dadurch die ursprüngliche Localaffection (Tripper, Chanker) bisweilen wieder zum Vorschein kommt. Oder Carlsbad ist hierbei insofern nützlich, als dadurch die Ausscheidung der durch das Syphilisgift inficirten und zurückgehaltenen Secretionsproducte auf ähnliche Weise, wie durch die Sarsaparilla angeregt wird. 2) Bei allen idiopathischen, primären Nervenkrankheiten, namentlich bei derartigen Geisteskrankheiten, bei Epilepsie oder epilepsieartigen Convulsionen, bei Lähmungen u. s. w.; auch nützt Carlsbad sehr wenig, wenn derlei Krankheiten, obwohl secundären Ursprunges, schon sehr lange gedauert und Organisationsfehler begründet haben, und eben so, wenn sie durch Gehirntuberkeln, Verknöcherungen in der Schädelhöhle, Exostosen u. dgl. unterhalten werden. 3) Bei knorpelartigen Verhärtungen und scirrhösen Entartungen der Leber, Milz, des Pancreas, der Gekrösdrüsen, der Eierstöcke und anderer Organe. 4) Bei durch Organisationsfehler bedingten Zuständen, namentlich bei nach Entzündungen zurückgebliebenen Verwachsungen, Destructionen, harten Geschwülsten, so wie 5) bei durch Pseudoproducte, namentlich medullar-sarcomatöse, fibrochondroidische, tuberculöse u. dgl. bedingten Geschwülsten der Leber, Milz, Eierstöcke, des Uterus u. s. w.; so wie auch bei derartigen Desorganisationen der Eingeweide. Endlich 6) bei grofsen, in den Nieren oder der Harnblase vorhandenen Steinconcrementen.

In unsern „Ideen zur Therapeutik der erkrankten Heilkunst" im vorigen Jahrgange No. 57—61. d. Bl. sind wir nur bis zur Betrachtung der allgemeinen Pathologie u. Therapie gelangt. Bei der beabsichtigten speciellen lag es in unserem Plane, auch von der Auscultо- u. Percutomanie der neuesten Zeit zu sprechen; denn mit aller Achtung vor den aus der acustischen Semiotik gewonnenen einzelnen, mit Deutlichkeit, Bestimmtheit und Penetranz wahrnehmbaren Geräusch-Unterschieden, will es uns doch nicht möglich scheinen, die Krankheitsprocesse des menschlichen Organismus, gleich als wäre dieser nichts als ein Uhrwerk, auf rein sinnlichem, mechan. Wege mit den Händen ergreifen zu können. Wenn aber je für die, allerdings noch der physiologischen Basis sehr bedürftigen Explorations-Methode zur Diagnostik der Unterleibskrankheiten Erweiterungen zu gewinnen sind, so müfste dies bei dem so grofsen Confluxus der Abdominal-Leidenden in Carlsbad vorzugsweise geschehen. Wie daselbst die Musterung der Kranken in den Morgenstunden, nahe dem Brunnen, — wo man doch immer 5—600 pathologische Bilder auf ziemlich kleinem Raume zugleich vor sich sieht —, interessante Beobachtungen für die Pathognomonik oder die Gesichts-Physiognomonik der Unterleibskranken dem scharfen Auge in Fülle darbietet, so mufs auch dem geübten Ohre des auf den Wandungen der Bäuche derselben fleifsig auscultirenden und percutirenden Arztes hier manche Aufklärung über die dem Auge allein nicht zugängliche Erscheinungen der pathologischen Verhältnisse und Zustände der Eingeweide zufliefsen. Es wird auch von den zahlreichen dortigen Brunnenärzten fleifsig stethoscopirt; auch sie wollen nicht des Propheten Jeremias Vorwurf (Cap. 25. v. 4.) verdienen: „Aber Ihr habt nicht gehört, noch Euer Ohr zu hören geneiget"; auch sie wissen den zahlreich dort sich vorfindenden Hypochondern mit diagnostischen Hülfswerkzeugen zu imponiren:

Und da er in des Bauches Schrein
Nichts Krankhaftes ergründet,
Und überdies die Zunge rein,
Den Puls normal auch findets
Belauscht mit kleinem Alpenhorn
Er ihn von hinten und von vorn
Und — hört mit hocherstauntem Sinn
'nen nagelneuen Rhonchus drin.

Medic. Unterh. Bibl. Bd. VI. S. 168.

Wenn Zimmermann aber in seinem Werke: „Ueber die Erfahrung" etc., sogar die Hausärzte tadelt, „dafs sie durch ihre tägl. Fragen nach dem Befinden jedes Theiles ihres Kunden die Aufmerksamkeit derselben zu sehr auf ihren Körper lenken, und sie zu Hypochondristen sprechen": was würde er erst zu den stethoscopirenden Aerzten unserer Gegenwart sagen, die gar nicht mehr zu Fufs zum Kranken kommen können, sondern mit einem diagnostischen Wagen voll physicalischer, microscopischer, acustischer, chemischer u. a. Inspections- u. Explorations-Apparate u. Reagentienkästen bei demselben vorfahren müssen! — Manapius wirft in seiner witzigen Schrift: „das Geräusch in der Medicin", dem Stethoscop vor, dafs es noch zu keiner Popularität gelangt sei, und doch ist Dr. Pöschmann in Carlsbad, ein ehrwürdiger Sechsziger, noch im vorigen Jahre erst nach Wien gereist, um vom Meister Skoda die Weihe in der Kunst des Stethoscopirens zu erhalten! — Mögen wir also bald von Carlsbad erfahren, wie die idiopath. Leberleiden und die idiopath. Milzleiden sich acustisch von einander unterscheiden, wie Tuberculosis und Induration der Leber auscultatorisch differiren, oder wie die Krankheiten der Schleimhäute, der Nieren, das Magengeschwür, die gallertartige Magenerweichung, die Scirrhen und Hypertrophien des Unterleibes überhaupt sich vollständig diagnosticiren lassen. — Wir kennen zwar und ehren des ältesten Auscultators — des Altmeisters Hippocrates — Ausspruch: „Deinde, qui manibus contractavit ventrum (ac venas) minus falli potest, quam qui non tractavit", aber doch gestehen wir in Bezug zur Stethoscopie unverholen: dafs wenn die an incontinentia observationum Wichmannii leidenden ärztlichen Tagesschriftsteller in ihren Krankheitsgeschichten und Geschichtchen als sogen. Bereicherungen der Casuistik die beigefügten physicalisch-diagnostischen Symptome u. ihre Bedeutungen nicht aus den Schriften von Laennec, Piorry, Collin, Raciborsky, Skoda, u. A. geradezu abschrieben, sondern die von ihnen selbst wahrgenommenen, durch die festen Theilen, Flüssigkeiten oder Gase geleiteten Ton- u. Schall-Schwingungen auf Papier brächten, eine Geräuschgruppe herauskäme, die, wahrlich, den von den Homöopathen nach der Anwendung eines Milliontels der Verdünnung irgend eines Medicaments wahrgenommenen sogenannten Arzneiwirkungs-Symptomen auf ein Haar gleichen würde.

Auffallend erschien es uns, aus dem Munde einiger der dortigen Aerzte so oft das Vorkommen von chronischer Pancreatitis und anderen Pancreas-Krankheitsformen unter den Curanden diagnosticiren zu hören. So viel uns aus den hierhergehörigen Autoren bekannt ist, kömmt doch diese Krankheit gar nicht so häufig vor, und auch die Diagnose, namentlich der Entzündungen, unterliegt sehr bedeutenden Schwierigkeiten, da die Symptome weder so constant, noch von denen des Erkranktseins anderer benachbarten, zu dem Verdauungsapparate gehörigen Unterleibseingeweide so bestimmt verschieden sind, dafs sie nicht verwechselt werden können. Wir mögen gern glauben, dafs, wenn unsere Diagnostiker sicherere Data, als die bisher aufgestellten, über die der Pancreatitis und ihren verschiedenen Ausgängen eigenthümlichen Zeichen besitzen werden, auch diese dann vielleicht nicht so selten vorkommen wird, als man jetzt im Allgemeinen glaubt. Bisher aber existiren bekanntlich nur erst noch sehr wenige hinreichend beglaubigte Beobachtungen über den naturgemäfsen Verlauf dieser Krankheit, und selbst aus diesen geht hervor, dafs die Beobachter die Verhärtung des Pancreas und der anliegenden Theile, die chronische Magenentzündung, selbst den Magenkrampf u. dgl. bisweilen für eine Pancreatitis gehalten haben.

(Forts. folgt.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Einen schätzbaren Beitrag zur Pathologie des Weichselzopfes erhalten wir in Rust's Magazin Bd. 6. Hft 1. von Dr. Baum, jetzigem Prof. in Greifswald. Es ist dies ein dem hoh. Medicinal-Ministerium erstatteter Bericht theils über

Digitized by Google

mehrere auf Kosten des Staats früher im Neustädter Kreis-Lazareth und nachher im Danziger Stadtkrankenhause verpflegte und behandelte Kranke*) und theils über die anderweitigen Erfahrungen des Hrn. Verf.'s, wobei ihm Prof. Hünefeld in Greifswald die chemische Analyse der Plica geliefert hat. Es werden zuerst 3 Krankheitsgeschichten mitgetheilt, darauf als Hauptaufgabe für die Untersuchung bezeichnet: ob ein Unterschied irgend einer Art zwischen gesundem und plicösem Haare aufser der Verfilzung stattfinde. — Es stellten sich hierbei als Hauptpunkt der Beobachtung dar: das chemische Verhalten, die Dicke der Haare, ihre Dehnbarkeit, das Verhältnifs der Rinden- zur Marksubstanz, ihre Tragekraft, ihre Veränderung durch Druck und die Structur der vollkommen mit Wurzelscheide und Haarpulpe ausgezogenen Wurzel. Für die chemische Analyse wandte sich der Verf. an Prof. Hünefeld in Greifswald, und schickte ihm zu dem Zweck zwei Zöpfe. Das Abschneiden derselben hatte keine übele Folgen. Die Untersuchung des Hrn. Prof. H. ergab: a) Microscopische Betrachtung bei 245facher Vergrösserung: das Haar selbst liefs nichts Abweichendes wahrnehmen, doch fanden sich in dem ausgebreiteten, noch feuchten, riechenden Gewirre lebendige und todte Milben, Fäserchen von Wolle, Seide u. dgl., Staub von Schmetterlingsflügeln, Mottenflügeln und ähnlichen Insecten, und ziemlich häufig waren die Haare pinselförmig und zu Fädchen abgesprungen (ersteres soll ja bei den Schweinsborsten in der Regel sein). b) Scheidung der verklebten Masse der Haare des grofsen Zopfs (an den kleinen konnte H. keinen bestimmbaren Unterschied, aufser den schon in die Augen fallenden wahrnehmen), durch kaltes destillirtes Wasser, durch Einweichen, Malaxiren und Durchreiben durch ein gröberes Haarsieb: in einen Haar-Antheil, Schinn-Antheil (sit venia verbo) und in Auflösbares. — Bei der chemischen Untersuchung der beiden ersten Antheile zeigte sich nur die Verschiedenheit, dafs weniger Fett vorhanden war, als in dem Haare der Gesunden. Dafs das (kalte) Wasser aus der klebrigen Masse des Weichselzopfs eine bräunlichgelbe, eingedampft bräunlichschwarze Substanz in ziemlich reichlicher Menge auszieht, ist das, was am Meisten auffällt. c) Untersuchung dieses Auszugs: α) Beim Verdampfen (dabei sehr übler Geruch) des Filtrats, was sich vollkommen neutral verhielt, blieb eine schwarze, schmierige Masse. β) Sie löste sich nicht vollständig wieder in Wasser auf und erlitt bei wiederholtem Eindampfen (im Wasserbade) und auch schon beim längern Stehen an der Luft eine partielle Zersetzung, so dafs immer ein kleiner Theil unauflöslich wurde. γ) Mit Kali-Liquor versetzt, entwickelte die Masse sogleich etwas Ammoniakgeruch, und die weitere Untersuchung zeigte, dafs es als milchsaures Ammoniak vorhanden war. δ) Mit salpetersaurem Silber, schwefelsaurem Kupfer, Eisenchlorid, Sublimat, essigsaurem Blei, Zinnsalz gab die Auflösung des schwärzlichen Extracts Niederschläge. ε) Die Asche, welche das Extract hinterliefs, reagirte etwas alkalisch (wegen des aus dem milchsauren Natron entstandenen kohlensauren Natrons), enthielt aufser phosphorsaurem und kohlensaurem Kalk reichlich Kochsalz, etwas schwefelsaures Natron, Spuren von phosphorsaurem Natron, und mit Salzsäure aufgelöst zeigte sie Eisengehalt. — Aus diesen und einigen anderen Versuchen mit dem schwarzen Extract, welches kaltes Wasser aus dem schmierigen Antheil der Haarmassen auszog, folgt: dafs die Flüssigkeit des Weichselzopfs (ob immer?) eine osmazomartige (dem Wasserextract des Fleisches ähnliche), leicht zersetzbare thierische Materie enthält, während die, auf den gesunden Haaren eingetrocknete Ausdünstungsmaterie verhältnifsmäfsig nur wenig extractivstoffige Substanz und auch diese von anderer Qualität enthält. — Zur Heilung des beginnenden Weichselzopfs, sofern örtlich etwas ausgerichtet werden kann, dürften vielleicht tägliche, erst warme, zuletzt kalte Regenbäder, abwechselnd mit Salbungen von milden Fetten (Butyr. Cacao, Ochsenknochenmark u. dgl.), Douchen auf dem Rücken und das Trinken von Wasser mit sehr kleinen Quantitäten Natr. carb. acid. zu empfehlen sein. — Hierauf läfst Hr. Dr. Baum seine eigenen Untersuchungen folgen. I. Dicke der Haare. Resultat: die Haare des Weichselzopfs sind durchschnittlich um ¼ dünner, als gesunde Haare Erwachsener. II. Dehnbarkeit und Tragkraft. Nach B.'s Versuchen ist Tragfähigkeit des gesunden Haares durchschnittlich 2 Unzen, 1 Drachme, 2 Gran, die der Weichselzopfhaare 2 Unzen, 1 Scrupel, 18 Gran. Die Dehnbarkeit beim gesunden Haare von 20″ bis auf 27″ durchschnittlich, und beim Weichselzopfhaare von 10″ auf 13″. Es ist also in beiden Beziehungen kein Unterschied. III. Aeufseres Ansehen der Haare. Bei der genauesten Untersuchung hat der Verf. nie in der äufsern Erscheinung der Haare unter dem Microscope irgend eine Differenz zwischen gesundem und plicösem Haare bemerken können. Die auffallende Verschiedenheit der Farbe (das dunkle Haar wird immer hell, blondes etwas dunkler) rühre wahrscheinlich nur vom Staub, Hautschüppchen und Fett her. IV. Beobachtung der Haarwurzel. Sie geschah nur bei bereits ausgebildeten Zöpfen und ergab das Resultat, dafs auch hier kein Unterschied zwischen gesundem und plicösem Haare sei. Am Schlufs sagt der Verf., dafs das Negative seiner Resultate ihnen nichts von ihrem Werth nehme. Es müsse der Grund der Haarverfilzung in andern Kräften zu suchen sein. Vielleicht in einem verschiedenen Electricitätszustande, obschon die Berührung der noch an den Köpfen sitzenden Weichselzöpfe mit dem Bohnenbergerschen Electrometer niemals irgend eine Abweichung des Goldblättchens zeigte.

— Dr. Kammerer empfiehlt (im Würt. med. Corr. Bl.) ein kräftig wirkendes escharoticum an Stelle der Authenrieth'schen Salbe. Es wird eine Kautschuk-Platte, mit einer Anzahl erbsgrofser Oeffnungen (zehn bis vierzig) versehen, auf die Hautfläche applicirt und in jeder Lücke ein Stückchen Wiener Aetzpaste eingelegt. Je nach Bedürfnifs läfst man dies 10—15 Minuten bis eine halbe Stunde wirken und erhält eine sehr kräftige und rasche Wirkung.

III. Tagesgeschichte.

Preufsen. *Bonn.* Ueber Pfuscher und Quacksalber, insbesondere in einigen Gegenden der Rheinprovinz, wo sie wahrhaft stationären Seuchen gleichen, verbreitet sich Dr. Tilgen in Asbach im hies. medic. Correspond. Bl. vom 1sten und 15. April d. J. ausführlich, u. fordert mit Eindringlichkeit Abhülfe von Seiten unserer erleuchteten Regierung, die gewifs ihr Auge davon nicht abwenden wird. Er theilt die Pfuscher, welche vorzüglich in der Grafschaft Wied und den benachbarten Kreisen Altenkirchen, Linz und Siegburg ihr Unwesen treiben, in sieben Classen. Zur I. Cl. rechnet er die Chirurgen II. Cl., die früher beim Militär gestanden, später zur Civil-Praxis übergetreten sind. Zwei vorzüglich, der eine in der Grafschaft Wied, der andere im Siegburgerkreise, treiben ihr Handwerk mit aller Unverschämtheit. Dieser letztere ist nun seit 2 Jahren, nachdem er in dem lang geführten Sündenleben ergraut ist, höheren Orts zur Ausübung der inneren Praxis befugt worden! — Zur II. Cl. gehören die, welche früher meist Militär-Chirurgengehülfen gewesen sind (vgl. No. 33. d. Bl.), oder sonst wo Schröpfen und Aderlassen gelernt haben, jetzt aber Wunden, Fracturen, Luxationen, selbst innere Krankheiten durch Hausmittel curiren. Ihr Handwerk treiben sie sogar nicht selten öffentlich. — Eine III. Cl. bilden die sogenannten Gicht-Doctoren (Männer und Frauen). Einige geben Gichtpulver, Gichttränke, gewöhnlich mit Branntwein oder Oel genommen, andere streichen den Körper mit den Händen oder mit wollenen Bändern (heilen durch — Sympathie). Diese Leute riechen aus einem Wollentuche, in welches die Kranken eine Zeitlang gewickelt gewesen sind, die Gicht heraus, sehen aber jede mögliche Krankheit dafür an. Ihre Kunst erbt in der Familie fort. Nachts gehen sie zu den Kranken, denn jedes Geräusch ist der Cur hinderlich! — Der Kranke liegt ganz entkleidet im Bette, oder wird auf den Fufsboden gestreckt und gestrichen, während Alles stumm sein mufs. Plötzlich, nachdem der Doctor die Gicht an dem Tuche gerochen, läuft er damit zum Hause hinaus. Dies Manöver wird 7, 9 bis 15 Tage wiederholt. — Eine IV. Cl. bilden jene Wundermänner, die nur periodisch auftreten, und durch Bestreichen oder Betasten, durch Fesseln und Aufgeben bestimmter Gebete in festgesetzter Frist, Heilung zu erschwingen suchen. Ein solcher berückte im

*) Unser hoh. Ministerium der Medicinal-Angelegenheiten läfst die Untersuchungen an solchen Weichselzopf-Kranken im Grofsherzogthum Posen fortsetzen. Dem Reg. und Med. Rath Dr. Leviseur in Posen sind vom dortigen Königl. Ober-Präsidium 300 Rthlr. angewiesen worden, um dafür 2 solche Kranke in einem Privathause unterzubringen, und die nöthigen microscopischen und chemischen Hülfsmittel für eine andauernde wissenschaftliche Untersuchung anzuschaffen. D. Hgbr.

Digitized by Google

Linzerkreise 1839 das Volk ein halbes Jahr lang, bis das Gefängniss seinem Treiben ein Ende setzte. — Zur V. Cl. gehören Leute, welche sich mit dem Heilen verschiedener Krankheiten abgeben, z. B. des Kopfgrindes durch Salben, Ausreifsen der Haare durch Nachtkappen, Waschen des Kopfes mit dem Urin des Kranken etc. Epilepsie, Augenkrankheiten, kranke Brüste, Wurm oder Umlauf, Krätze, bilden das Gebiet dieser Pfuscher. Letztere curiren sie gewöhnlich durch eine Salbe aus der gelben Rinde von rad. bell. nigri oder albi, vom Volke als „Mönchenhafer" in den Apotheken gefordert, oder durch rad. helenii mit Butter zur Salbe gemacht. — Die VI. Cl. schliefst die herumreisenden Quacksalber in sich, die gewöhnlich im Frühjahr und Herbst aus Thüringen kommen, und ihre geist-, magen- u. herzstärkenden, so wie schmerzstillenden Tropfen feilbieten, welche dann fast in jedem Hause gefunden werden und grofsen Schaden anrichten. — Apothekerpfuscher bilden die VII. Cl. Meist treten sie zuerst als Thierärzte auf, und wenn es glückt, so gehen sie zur Menschenpraxis über; beginnen mit den chirurgischen Curen niederer Gattung, greifen um sich und wagen sich zuletzt an die lebensgefährlichsten Operationen. Ein kleiner Sprung führt sodann zur inneren Praxis. Charlatanerie, Renommage, Willfahren in die Wünsche der Hülfesuchenden schafft ihnen beim niedern Volke Ansehen und füllt ihre Säckel. Aus dem ersten besten Recepttaschenbuche ausgelernte Receptformeln, meist kostspielige, welche dem Landmanne mehr imponiren, als einfache Mittel, werden ohne Unterschied, bei diesen und jenen Krankheiten angewandt, und glückt in Folge der Naturheilkraft eine Cur, welches Renommiren und Ausposaunen giebt es da! Freilich ist das Mifsglücken ungleich häufiger, zumal, da selbst bei augenblicklich Geheilten meist durch die unsinnige Anwendung der kräftigsten Mittel die Lebenskraft erschöpft wird. Diese Art Quacksalber kommt meist durch Faulheit zu ihrem Treiben, und wird durch die Armuth an Geistescultur und den Mangel an Einsicht bei dem Landvolke, bei demselben erhalten. — Welche Verpflichtung hat also nicht der Staat, diesem Unwesen ein Ende zu machen! Vor Allem müfste den Wundärzten II. Cl. unter jeder Bedingung die innere Praxis untersagt werden; giebt es doch der wissenschaftlich und in der practischen Medicin ausgebildeten Aerzte jetzt eine solche Menge, dafs an ein Ersetzen derselben durch jene Subjecte gar nicht zu denken ist. — Anderseits dürfte es für viele Gegenden vortheilhafter sein, keinen Arzt zu haben, als einen falschen, denn es würde dann der beste Arzt auf Erden — die Heilkraft der Natur — in seinem Heilgeschäfte nicht gestört werden.

— *Erfurt**). „Die fast durchgehende Ueberfüllung von Medicinalpersonen in den wohlhabenderen Provinzen des preufsischen Staates findet namentlich in der ganzen Provinz Sachsen, und ganz besonders auch hier, in Erfurt, statt. Der Grund davon kann nur hauptsächlich in der Concentration nahe gelegener Universitäten gesucht werden, nämlich Halle, Jena, Leipzig, Würzburg, Göttingen, sonst auch Helmstädt; für die Stadt Erfurt in der aufgehobenen Universität selbst. Die Folgen dieser Plethora ad spatium in jeder Categorie von Medicinalpersonen, mit Ausnahme der Wundärzte I. Cl. (von denen nur einer vorhanden ist), in einer zwar grofsen, aber verhältnifsmäfsig wenig bevölkerten**) und nicht gerade reichen Stadt, die mit einer viel geringeren Zahl von Medicinalpersonen auf das Vollständigste befriedigt sein würde, sind begreiflicher Weise in keiner Beziehung erfreulich, unmittelbar, weil nur dürftige Ernährungsquellen dem Heilpersonale zufliefsen können; mittelbar, weil durch die hierdurch nicht selten entstehende Sorge um das tägliche Brod, weder der Stand der Aerzte, noch Kunst und Wissenschaft, noch das collegialische Verhältnifs in vielen recht gefördert werden kann. Freiwillige Honorare werden hier dem Arzte nur selten gewährt; Rechnungen, an die das Publicum gewöhnt ist, dürfen, wenn sie gefordert werden, in der Regel natürlich nicht nach der Medicinal-Taxe vom 21. Juni 1818 aufgestellt werden. Eine fast nothwendige Folge der Eintheilung des Heilpersonals vom 24. August 1825 war, dafs von den Aerzten, sowohl medicinische als chirurgische, ja selbst geburtshülfliche Praxis (zu der hier in Erfurt, wie in den meisten Städten, Männer nur in Nothfällen herangezogen werden) nach erhaltener Qualification ausgeübt wurde; so dafs es durchschnittlich aufgehört hat, dafs Einzelne nur einzelne Fächer der Heilkunst cultiviren. Es ist ferner anerkannt, wie bei der Vorzüglichkeit der Bildungsmittel zum ärztlichen Studium und der Strenge der preufsischen Staatsprüfungen es jetzt unmöglich ist, dafs ganz Schwache zur Ausübung der Heilkunde die Approbation erhalten; so dafs nur eine gradweise Verschiedenheit da gefunden wird, wo die Erlaubnifs der Praxis überhaupt da ist. Hierdurch aber wird wiederum eine gleichmässigere Theilung der Geschäfte unter die Qualificirten nothwendig herbeigeführt; so dafs es dem Einzelnen schwerer als sonst wird, sich auf rechtliche und gerade Weise ein vorzugsweise grofses Vertrauen beim Publicum zu erwerben. — Trotz dieser, man darf es aussprechen, in jedem Zweige der Heilkunst zuverläfsigen Hülfe, welche das Publicum findet, und die dem ärmeren Theile stets gern unentgeldlich geleistet wurde und geleistet wird, fällt eine grofse Neigung zu Hausmitteln und den verbotenen Geheimmitteln auf. — Hierzu sind aber besonders die aus drastischen und scharfen Stoffen bereiteten Medicamente zu rechnen, welche von den Laboranten auf dem Thüringer Walde, im benachbarten Auslande, verfertigt und in das preufsische Gebiet in grofsen Quantitäten eingeschwärzt werden; die ein grofser Theil des Publicums erst durchbraucht, ehe er ärztliche Hülfe sucht, welche dann gegen die ursprüngliche und auch gegen die künstlich bereitete Krankheit zu kämpfen hat. Die Liebe des Publicums zu diesen Mitteln, z. B. zu den sogen. Kaiserpillen, ist so grofs, dafs ihre vollständige Ausschliefsung für jetzt noch unmöglich scheint. Die fleifsige Lecture des zu Gotha erscheinenden allgemeinen Anzeigers der Deutschen giebt zu manchen und gefahrvollen Selbstversuchen Veranlassung, welche, abgesehen von ihren zweideutigen Folgen, eine Art von Aberglauben bekunden, der nur ein sehr bedingtes Vertrauen zu dem Arzte, ein unbedingtes zu Geheimmitteln und eine grofse Neigung zum Selbstbehandeln beweist. Diese Lust an Unabhängigkeit von ärztlichen Rathschlägen trat ganz besonders im Herbste 1841 hervor, als ein Schäferknecht, C. V. Mathei, aus Jonitz im Herzogthume Anhalt-Dessau, dem bald darauf der Wiedereintritt in die preufsischen Staaten, als einem Landstreicher, bei Zuchthausstrafe untersagt werden mufste*), auf eine einzelne Empfehlung nach Erfurt gekommen, viele hundert Personen beiderlei Geschlechts, von jedem Stande, jedem Alter, mittelst Streichens seiner Schwitzcur unterwarf. Nur in sehr einzelnen Fällen waren bei dieser Gelegenheit die Aerzte gefragt worden. Zu wissenschaftlichen Versuchen über seine angebliche Kraft wollte sich übrigens der etc. Mathei, trotz mehrfach an ihn ergangener Aufforderungen, nicht hergeben. Er hatte sich nach 3wöchentlichem Aufenthalte in das benachbarte Arnstadt, im Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen, begeben, als die Untersuchung so weit vorgeschritten war, dafs gegen ihn verfahren werden konnte. Dort war der Zulauf dauernder und noch gröfser. — Contraventionen der Art, dafs Medicinal-Personen die ihnen zustehenden Befugnisse überschreiten, an denen es früher nicht fehlte, kommen in Erfurt in der That wenig vor, und ist dies besonders der rücksichtslosen und pflichttreuen Strenge des zeitigen Verwalters der Kreis-Medicinal-Polizei zu danken, indem sich Hr. Kreisphysicus Dr. Wittcke**) über die ungleichen Urtheile hinwegzusetzen die Kraft hatte, welche die unmittelbare Folge von dergleichen Denunciationen sind. Zur Aufrechthaltung und Beförderung freundlich collegialischer Verhältnisse unter den Medicinalpersonen, im weitesten Sinne des Worts, wurde im Herbste 1840 ein, mit einem Lesezirkel verbundener, medicinischer Verein gebildet, an den auch einige Aerzte des benachbarten Auslandes sich anschlossen. Er existirt noch, findet aber leider nicht allgemeinen Anklang. Die natürlichste Erklärung hierzu giebt wohl die Neuheit der Einrichtung selbst. Der Verein besteht aus mehr als 30 Mitgliedern, von denen etwa ein Drittheil sich verpflichtet hat, der Reihe nach in einer monatlichen Nachmittagssitzung einen Vortrag zu halten, dem sich Discussionen mancherlei Art anschliefsen. — Der bei weitem gröfste Theil des Publicums, welcher ärztlicher Hülfe bedarf, bedient sich derselben durch allopathische Aerzte; während die Bedürfnisse des homöopathisch gesinnten Publicums früher durch zwei, alsdann durch einen Arzt befriedigt wurden, zu denen noch vorübergehend ein Anderer getreten, welcher der sogenannten specifischen Heilmethode huldigt und zugleich gemäfsigter Hydropath war. Die Neigung zur Homöopathie ist demnach keineswegs allgemein und noch weniger leidenschaftlich. Seit längerer Zeit befanden sich Medicinalpersonen in ziemlich gleicher Zahl hierselbst; nur geringe Schwankungen stellten sich ein. 1840 namentlich befanden sich in Thätigkeit: 16 zur medicin. Praxis berechtigte Civilärzte; 5 zur Civilpraxis berechtigte Militärärzte; 5 Civil-Wundärzte II. Cl.; 1 Zahnarzt; 6 Apotheker; 15 geprüfte Hebammen; 5 Thierärzte. Von den Aerzten und Wundärzten beschäftigen sich 9 vorzugsweise als Operateurs; 7 als Geburtshelfer; 2 als Augenärzte. Als medicinischer Schriftsteller, als ungewöhnlich universell gebildeter Naturforscher und Arzt, als wirkliche Notabilität ist vor Allem der verehrte Bernhardi zu nennen. — Als zum ärztlichen Hülfspersonale gehörig, verdienen noch Erwähnung 2 Verfertiger chirurgischer Instrumente und 3 Bandagisten. — Leider fehlt es noch ganz an geübten und gehörig unterrichteten Krankenwärtern und Wärterinnen, wodurch oft allerdings nicht geringe Verlegenheiten mancherlei Art entstehen."

Nordamerica. *Neu-York.* Die hies. Medical-Gazette hat im vorigen Jahre, nach der kurzen Dauer ihres Bestehens von einigen Monaten, zu erscheinen aufgehört; dagegen erhält sich die gleichfalls erst Anfangs vor. Jahres entstandene New-York-Lancet des Dr. J. A. Houston, die ganz der London-Lancet nachgebildet ist. Ihre Tagesgeschichte hat zum Motto: Vérité sans peur.

— Prof. Dudley zu Kentucky erlangt durch sorgfältige Vorbereitung der Kranken zu der Operation des Steinschnittes die besten Resultate (nach seinen öffentl. Berichten hat er von 153 nur 4 verloren!). Nächstdem zerbricht er alle grofse Steine in der Blase, bevor er sie extrahirt. Die kleinern Fragmente werden auf die Weise ausgespült, dafs man mittelst eines weiten, durch die Harnröhre eingeführten Catheters einen reichlichen Strom Wasser durchgehen läfst, welcher, bei sitzender Stellung des Kranken, frei durch die Wunde wieder abfliefst.

*) Ein Bruchstück aus des Reg. und Med. Raths Dr. W. Horn trefflich geschriebenem med.-stat. „Beitrag zur Charakterisirung der Stadt Erfurt." Erfurt, 1843. 32. Cap.: „Med. Personal", weil dies von allg. Interesse ist.

**) circa 24,000 Einwohner.

*) Der aber, vergl. St. 1. der diesjähr. Ztg., im vergangenen Winter wieder in Berlin practicirt hat, oder gar noch practicirt! Hgbr.

**) Von diesem ist so eben (in der Müllerschen Buchhandlung zu Erfurt) eine Schrift erschienen: „Die Verpflichtungen, Berechtigungen und Wünsche des preufsischen Arztes". Ein Beitrag zur Reform der Medicinal-Verfassung Preufsens. 8. 140.

IV. Personalien.

Todesfälle.

Bayern. Zu Berghaslach: Dr. Hering, 29 Jahr alt.

Braunschweig. Zu Braunschweig: Dr. Lüttge, 30 Jahr alt.

Nassau. Der Hof- und Med. Rath Dr. F. G. A. Fabricius, 66 Jahr alt, Verf. mehrerer Brunnenschriften über Wiesbaden, Weilbach u. a. O. in französ. Sprache.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 20. Mai 1843. 40. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Bennewitz Mißhandlung und Nothzüchtigung der W. C. etc. Noch Einiges über Carlsbad, vom Hgbr. (Forts.)

II. Personalien.

Deutschland.

I. Originalien.

Noch Einiges über Carlsbad.

Vom

Herausgeber.

(Forts. des Artikels aus dem 38. und 39. St. d. Ztg.)

Ein in den umfassenden Schriften über Carlsbad noch bis auf das vorige Jahr sehr vernachlässigtes Capitel war das über den Nutzen der dortigen Trinkcuren gegen Augenleiden. Aber gerade kurz vor unserer Ankunft daselbst im Juni 1841 waren einigen dortigen Aerzten Abdrücke einer hierhergehörigen Abhandlung in Weitenweber's Beiträgen für Natur- und Heilkunde 1841 März- und April-Heft von dem in Prag sehr geschätzten Augenarzt, Dr. Ryba (der bekanntlich auch im Jahre 1828 eine sehr gute Skizze von Carlsbad und seiner Umgebung schrieb), zugegangen, die uns natürlich um so mehr interessiren mufste, als wir selbst wegen Augenleiden nach Carlsbad gekommen waren. Da nun das gedachte Journal — welches kürzlich zu erscheinen aufgehört — niemals die verdiente Verbreitung gefunden hat, so erachten wir es für unsere Pflicht, im Interesse unserer Leser und ihrer Augenkranken, das Wichtigste daraus, wie es auch in Hlawaczek's schon oben gedachter Schrift benutzt ist, hier mitzutheilen. Gegen idiopath. und primäre Leiden der Augen leistet die Carlsbader Trinkcur äufserst wenig; dagegen ist sie von der herrlichsten Wirkung bei Neigung zu acuten Augenentzündungen, vorzüglich des Drüsen- und Schleimhautapparats. Da diese Leiden nur zu oft gastrischen, biliösen, exanthematischen und dyscrasischen Ursachen ihr Entstehen verdanken, so ist die Wirkung dieses Bades leicht erklärlich. Unnöthig ist es, zu erwähnen, dafs beim Eintritt acuter Erscheinungen sogleich vom Gebrauche Carlsbads abzustehen ist. Chronische Ophthalmie bei torpiden Individuen, mit schmutziger Röthe, geringer Absonderung eines weifsen, zähen Schleims, Aufwulstung der Schleimbälge der Bindehaut, oder Geschwulst der Augenliddrüsen, durch chronische Störungen im Digestionsapparat, durch Dyscrasie etc. erzeugt, werden durch den innerlichen Gebrauch Carlsbads und die äusserliche Application der den heifsen Quellen entspringenden Dämpfe auf wahrhaft ausgezeichnete Weise geheilt. — Auch bei chronischem Thränenflufs, der aber nicht Folge einer Reizung, sondern gestörter Verdauung, Verstimmung des Abdominalgangliensystems, der scrofulösen und rheumatischen Dyscrasie ist, kann Carlsbad gründlich heilen. Viel weniger leistet es gegen das Thränenträufeln (stillicidium lacrymarum). — Bei Pannus, welcher in scrofulöser, rheumatischer, gichtischer oder atrabilärer Dyscrasie begründet ist, kann Carlsbad sehr wirksam sein. Hornhauttrübungen leichter Art verschwinden zuweilen während, oder nach der Carlsbader Cur; eben so kann diese viel zur schnelleren Beseitigung der, nach rheumatisch-scofulösen Hautentzündungen zurückgebliebenen Infiltration von weifslicher, halbgeronnener Lymphe unter dem Bindehautblättchen, oder in der Substanz der Cornea (des Lymphoncus corneae) beitragen. Wahre Leucome und Hornhautnarben aber widerstehen der Wirkung C.'s beinahe ganz, eben so Cataracta, selbst in frühen Jahren ihrer Entwickelung. Gegen Glaucom, insofern es meist Product der Gicht ist, kann C., so lange das Sehorgan selbst von aller Mitleidenschaft frei ist, mit der gehörigen Vorsicht gebraucht, als prophylactisches Mittel dienen; hat aber die glaucomat. Metamorphose im Auge einmal begonnen, dann vermag auch die Carlsbader Brunnencur nicht ihre Fortschritte zu hemmen, sie kann vielmehr durch Steigerung der Congestion die Ausbildung des Glaucoms beschleunigen. — Bei Neuralgien der Ober- und Unteraugenhöhlennerven, welche in Abdominalplethora, in Obstruction der Unterleibsorgane, in rheumatischer und gichtischer Dyscrasie wurzeln, nützt Carlsbad wesentlich. Eben so gegen die rheumatische Halblähmung der Augenmuskelnerven, das sogenannte Schiefsehen des Auges (luscitas) nach Beseitigung der Irritation und Congestion. — Die amaurotische Gesichtsschwäche und der schwarze Staar, wenn sie durch Affectionen der Gangliennerven, oder durch gewisse (? Ref.) krankhafte Mischungen des Bluts bedingt und höchstens mit Stasen oder passiven Blutcongestionen verknüpft sind, eignen sich zur Carlsbader Brunnencur. Dahin gehören auch die sogenannte abdominelle, die nach Wechselfiebern zurückbleibende, anhaltende, und die gichtische Amaurose in ihrer frühesten Periode.

Das dortige Fremdenhospital für arme Curgäste jeder Nation und Religion hat im Erdgeschofs 5 Badestuben, ein Ordinationszimmer, neben der Wohnung des Hausmeisters, und im ersten Stockwerke 8 Krankenzimmer mit einigen 30 Betten. In der Anstalt sind seit ihrem Entstehen (1812) schon über 4000 Kranke verpflegt und behandelt worden. Der gegenwärtige Director derselben ist der schon vorhingenannte Practiker Dr. Wagner, der auch kürzlich über die im Jahre 1841 daselbst verpflegten und behandelten 169 Kranken öffentlichen Bericht abgestattet hat. Am günstigsten zeigte sich der Erfolg der Cur bei Leberanschwellungen, Hämorrhoiden, Obstructionen, Colik und Magenkrampf; am ungünstigsten dagegen bei Leberverhärtung, Harnblasenlähmung und Wassersucht. — Die zunehmende Frequenz armer Patienten füllt oft sehr früh schon dies Hospital, da aber seit 1836 die vorgeschrieb. Kost für alle daselbst aufgenommenen Kranken ohne Unterschied der Religion bestimmt worden, so ist es erklärlich, dafs daselbst seit dieser Zeit die Zahl armer Kranken jüdischen Glaubens immer geringer wird, indem diese bekanntlich nur ihrem Rituale gemäfs zubereitete Speisen geniefsen dürfen; dem Kranken ist ja die Religion ein doppeltes Bedürfnifs. — Es ist darum ein edler Gedanke des dortigen, in Deutschland bereits rühmlich gekannten Arztes Dr. Fleckles, daselbst wie im benachb. Töplitz, ein selbstständiges Spital für Israeliten zu errichten,

Digitized by Google

und dasselbe, trotz seiner überaus bedeutenden Brunnenpraxis, selbst zu leiten. Möge sein Vorhaben sich bald verwirklichen.

(Schluss folgt.)

Misshandlung und Nothzüchtigung der W. C., bei Gelegenheit des hier (in Berlin) am 8. Jan. c., in der Liezmannsgasse No. 10 verübten Diebstahls.

Von

Dr. Bennewitz, pract. Arzte in Berlin.

Die Mittheilung dieser Krankheitsgeschichte dürfte wohl in mehr als einer Hinsicht das Interesse des Lesers in Anspruch nehmen. Denn sie beweist nicht nur, wie weit oft die Rohheit und Brutalität gewisser Classen von Menschen geht, sondern auch wie leicht es ist, durch entstellte und unwahre Gerüchte selbst in Verdacht zu gerathen. Als behandelnder Arzt des Mädchens habe ich gewissermaßen die Verpflichtung, das Publicum, dessen Theilnahme und Mildthätigkeit sich für das unglückliche Opfer in so hohem Grade kund gegeben hat, von der Lage der Sache zu unterrichten, und ich hoffe, dass es mir gelingen werde, jede unwahre und einseitige Beurtheilung dadurch zu beseitigen. Es kann nicht in meiner Absicht liegen, jede Anschuldigung zu widerlegen, dazu besitze ich weder das Recht, noch die Mittel, sondern nur diejenigen, welche sich über die Entstehung und den Verlauf der Krankheit verbreitet haben, will ich einer besonderen Widerlegung würdigen, denn dazu dürfte der Arzt der competenteste Richter sein. Ich lasse hier zunächst, der besseren Uebersicht wegen, den Bericht der Vossischen Ztg. vom 21. Jan. c. folgen, die den Hergang der Sache folgendermaßen erzählt. — „Der Eigenthümer eines Hauses in der Liezmannsgasse, daselbst 1 Treppe hoch wohnend, war am Sonntag den 8. Jan., Abends, mit seiner Familie in eine Privatgesellschaft gegangen. Sein Dienstmädchen, eine 23 Jahre alte, im besten Rufe stehende Person, Tochter eines Lehrers von auserhalb, war allein zurückgeblieben. Eine Treppe höher wohnte ein Beamter. Dieser war ebenfalls ausgegangen und hatte den Schlüssel zu seiner Wohnung an das Mädchen gegeben, um solchen seinem Schwager, wenn er nach Hause käme, auszuhändigen, auserdem aber auf seine Wohnung Acht zu haben, damit er nicht bestohlen werde. Das Haus wird in der Regel früh verschlossen. Zu der Wohnung des Eigenthümers, Maurermeisters S., gelangt man durch ein mit einer Glasthür verschlossenes Entree, an welches unmittelbar die Küche grenzt. Bald nach 7 Uhr hörte das Mädchen, welches sich in der Küche befand, dass eine Treppe höher geklingelt ward. Sie trat deshalb auf den Flur hinaus und fragte hinauf, wer dort sei. Es zeigte sich auch ein Mann, welcher erwiderte, dass er zu dem oben wohnenden Beamten wolle. Sie benachrichtigte ihn, dass derselbe nicht zu Hause sei, und trat dann in das Entrée zurük, das sie, in einer Anwandlung von Angst, hinter sich verriegelte. Sie hörte jedoch, wie der Mann hinunter und aus dem Hause ging. Nicht lange darauf hörte sie das Haus von Neuem schliefsen und vernahm alsbald auch Männertritte, welche die Treppe heraufkamen; auch machte sich an der Entreethür ein Geräusch bemerkbar, so, als ob eine Hand über die Glasscheiben hinwegfahre. Darauf war alles wieder still. Nachdem das Mädchen noch eine Weile gehorcht hatte, ohne weiter etwas zu vernehmen, nahm sie die Lampe, um der Ziege ihrer Herrschaft Futter zu bringen. Kaum hatte sie aber die Thür geöffnet, als sie bei der Gurgel erfasst und in das Entree zurückgedrängt ward, wobei ihr zugleich die Lampe aus der Hand geschlagen wurde. Hierauf wurden ihr die Röcke über den Kopf zusammengenommen, um ihr Schreien zu ersticken. Das Mädchen wehrte sich heruhaft, sie wurde aber bald überwältigt, zu Boden geworfen und gebunden. Beim Scheine einer Blendlaterne, die von den Räubern mitgebracht worden, konnte sie jetzt unterscheiden, dass ihre Anzahl vier betrug, und dass sie ziemlich anständig gekleidet waren. Während nun zwei der Verbrecher in die innere Wohnung gingen, hier Schränke und Kommoden aufbrachen, und gegen 400 Thlr. baares Gold, so wie auserdem mehrere Gold- und Silbersachen raubten, blieben die beiden Andern zur Bewachung des Mädchens zurück, mit dem sie nun in wahrhaft kannibalischer Lust die scheufslichsten Excesse verübten. So mufste sie während dessen noch Zeuge sein, wie die Räuber ihren Koffer öffneten und ihr erspartes Lohn und ihre Wäsche daraus stahlen. Es war inzwischen 9 Uhr geworden, so dass die Uebelthäter, in einem beispiellosen Gefühle von Sicherheit, sich anderthalb Stunden zur Verübung ihrer Schändlichkeiten Zeit gelassen hatten. Von der unerhörten Misshandlung waren dem Mädchen endlich die Sinne geschwunden. In einer, hier fast sonderbar erscheinenden, Regung von Menschlichkeit schleppten die Ungeheuer ihr Opfer darauf nach dem Hausflur hinunter, legten es hier vor die Stubenthür einer par terre wohnenden Wittwe und zogen an deren Glocke, worauf sie sich eilig entfernten. Als man die Unglückliche auf dem Hausflur fand, war sie kalt und regungslos. Die Binde hatte sie noch im Munde, und zwar tief in die Mundhöhle hineingestopft etc. etc.“ — Als ich nun Abends 10½ Uhr bei dem Mädchen ankam, fand ich sie in einer Kellerwohnung desselben Hauses, ausgezogen, im Bette liegen, mit aufgelöstem Haar und wildem, ängstlichen Blicke. Das Gesicht, so wie der ganze behaarte Theil des Kopfes, war roth, erhitzt und geschwollen. Auf der linken Wange waren mehrere excoriirte Stellen und am Kinn und Hemdenlatze deutliche Spuren von Schmutz, den ich dem Anscheine nach für Menschenkoth halten mufste. Der Puls war klein, krampfhaft, sonst aber der Zahl der Schläge nach wenig verändert. Die Glieder, namentlich die Hände, wurden convulsivisch bewegt. Die Sinne waren frei, das Bewufstsein zurückgekehrt und ihre Antworten zusammenhängend. Sie bestätigte, in so weit sie sich dessen erinnern konnte, den oben angeführten Hergang der Sache, wobei sie zugleich über Eingenommenheit des Kopfes und Schwere in den Gliedern klagte. Die Frage wegen Nothzüchtigung, auf die mich eine der umstehenden Personen aufmerksam gemacht hatte, bestätigte sie gleichfalls. Einer der Kerle, erzählte sie, habe, nachdem er sie zu Boden geworfen, ihr die Hände kreuzweise auf der Brust zusammengebunden, sich ihr dann mit beiden Knieen auf die Brust gelegt und sie, an den Haaren darniederhaltend, durch fortwährende Schläge und Schmerzen so kraft- und willenlos gemacht, dass es dem beharrlichen Andringen des Andern so gelungen wäre, und sie deutlich die immissio penis gefühlt hätte, darauf habe ein heftiger Fufstritt an den Hinterkopf sie noch vollends aller Sinne beraubt und jenem die fernere ungestörte Vollendung des coitus erlaubt. — Bei der darauf vorgenommenen ferneren Untersuchung fand ich noch Folgendes: eine 4—5″ lange blutige Schramme in der Mitte des Schenkels und auf der linken Brust (mamma) mehrere sugillirte Stellen. Die Brust selbst war geschwollen, heifs und schmerzhaft. Die Untersuchung der Genitalien unterliefs ich für heute, wegen allzu grofser Aufregung und Schmerzgefühls des Mädchens. — Ehe ich weiter in der Erzählung dieser Krankheitgeschichte gehe, mufs ich zuvor erwähnen, dass das Mädchen seit einem Vierteljahre bei dieser Herrschaft ist und sich während dieser Zeit ordentlich und fleifsig gezeigt hat. Sie geniefst hinsichtlich ihres moralischen Wandels das beste Lob. Ich selbst kenne sie seit ihrem Antritt dieses Dienstes. Sie ist von kleiner, untersetzter Constitution, gesundem Körperbau und sanguinischem Temperamente. Im November v. J. behandelte ich sie vier Wochen an einem gastrisch-nervösen Fieber. Sie genas darauf vollständig, und eine gewisse Vollblütigkeit und Gewöhnung an Aderlass machte es nothwendig, ihr auch am 8. Jan. c. eine Venaesection zu verordnen. Zu diesem Ende ging sie Nachmittags gegen 5 Uhr zu einem Wundarzt in der Nähe und liefs 4 Tassenköpfe Blut am linken Arm. — In dieser Verfassung nun, mit verbundener Ader, war sie, als der Ueberfall der Räuber am Abend erfolgte. Es ist wohl glaublich, dass ihr dies zur geeigneteren Gegenwehr behinderlich gewesen sei, und dass die Diebe sich dies zu Nutze gemacht haben, die zuletzt noch, um ihr Schreien zu ersticken, ihr die Aderbinde abrissen und sie ihr in den Mund steckten, wobei sie ihr zugleich Mund und Gesicht mit Schmutz beschmierten. — Diese Einzelnheiten habe ich nur um deswillen in ihrer ganzen Ausführlichkeit hier mitgetheilt, weil es allein dadurch möglich wird, das rechte Maafs für meine Behandlung aufzufinden und die daraus gezogenen Schlufsfolgerungen gehörig zu würdigen. Ich komme nun zu der speciellen Behandlung des Falles selbst. — Vor meiner Ankunft war es bereits einem andern Arzte gelungen, durch Entfernung der Binde aus dem Munde und durch Besprengung mit kaltem Wasser das Mädchen ins Leben zurückzurufen. Ich richtete dagegen meine Aufmerksamkeit auf die einzelnen Verletzungen selbst. Von diesen mufsten zwei, namentlich die des Kopfes und der Brust, als sehr gefährliche betrachtet werden. Ganz besonders galt dies aber von den Verletzungen des Kopfes, in so fern sie bereits von Ohnmacht und Bewufstlosigkeit, der nothwendigen Folge der Erschütterung des Gehirns, begleitet waren. Diese Verletzungen wurden daher auch für die Behandlung besonders maafsgebend und wichtig. Zur richtigeren Würdigung derselben aber mufste sowohl die Art und Weise, auf welche sie entstanden, als auch der moralische Einfluss, den diese ruchlose That nothwendigerweise auf das Mädchen ausüben mufste, in Anschlag gebracht werden. Diese schädlichen Einflüsse zusammen nämlich riefen in der sensiblen Sphäre einen Sturm hervor, als deren nothwendige Folge die vorhandenen krampfhaften Erscheinungen: der Puls, die Convulsionen etc. anzusehen war. — Nach reiflicher Ueberlegung alles dessen,

Digitized by Google

hielt ich es daher für das Gesathenste, vorläufig nicht weiter energisch einzugreifen, vielmehr die weitere Reaction abzuwarten, um so mehr, als erst am Nachmittage eine reichliche Menge Blut entleert worden war. Ich beschränkte mich also darauf, kalte Umschläge auf den Kopf zu machen, empfahl Reinigung des Gesichts, Ruhe und Kühlung des Zimmers, und verordnete innerlich eine Solution aus: Natr. sulf. ℥j, Nitr. ʒj, Aq. ℥vj, Succ. liq. ʒij MDS. Alle 2 Stunden 2 Eſsl. voll. — Den 9. Januar Morgens. Die Nacht ward sehr unruhig vollbracht; Zuckungen, Schmerz und Phantasien verhinderten jeden Schlaf. Hr. Pol. Rath Dunker, welcher in derselben Nacht noch ein mehrstündiges Verhör anstellte, war Zeuge dieser gefährlichen und beunruhigenden Aufregung im Nervensysteme. Am Morgen war noch derselbe Zustand. Verordnung: dieselbe. — Abends. Die Aufregung ist noch in demselben Grade vorhanden. Vom hiesigen Criminalgerichte ward heute Nachmittag ein mehrstündiges Verhör angestellt. Das Mädchen gab Alles so zu Protocoll, wie sie es zum Oeftern schon wiederholt hatte. Bei Erwähnung der Nothzucht, that das Gericht hinsichtlich der Feststellung der Defloration an sie die Frage: ob sie früher schon den Umgang mit einem Manne gehabt hätte, worauf sie diese Frage verneinte. Verordnung: Fortsetzung der Medicin und Umschläge; ein Lavement. — Den 10. Jan. Der Zustand derselbe. Die Nacht ward wieder schlaflos vollbracht, unter andauernden Visionen und Phantasieen. Der Puls zeigt noch wenig Reaction. Der Stuhlgang ist reichlich eingetreten. Die Kranke klagt über Schmerz in den Gliedern, besonders in der linken Brustseite und über häſslichen Geschmack, Ekel und Neigung zum Brechen. Die Zunge ist rein. Verordnung: ein emeticum. — Abends. Das Brechmittel hat stark gewirkt, ohne einen Einfluſs auf den Gesammtzustand auszuüben. Die Aufregung, Zuckungen, Visionen dieselben. Der Richter hat sich wegen der augenscheinlichen Lebensgefahr damit beeilt und ihr heute über ihre gestrigen Aussagen den Eid abgenommen. Verordnung: Fortsetzung der kalten Umschläge. — Den 11ten Morgens. Die Nacht war schlaflos. Es haben sich Stiche in der linken Brust und Husten eingestellt. Die Respiration ist erschwert, der Puls härtlich, 85 Schläge in der Minute. Verordnung; 12 Blutegel unter der linken Brust, innerlich: Inf. fl. arnicae e ℈j-℥vj, Natr. sulf. ℥j, Succ. liq. ʒij MDS. Alle 2 Stunden 2 Eſsl. — Heute unternahm ich die äuſsere Untersuchung der Genitalien; sie waren weder heiſs, noch geschwollen, aber derb, das hymen war zerstört; die caruncolae myrthiform. nicht geröthet, die Lefzen klein. An der äuſseren Seite des lab. major. ein kleines frisches Blutgeschwür, welches, wie sie erzählt, dadurch entstanden sei, daſs der Stuprator ihr etliche Schaambaare daselbst ausgerissen habe, die er noch, zum Hohne alles menschlichen Gefühls, vor ihren sichtlichen Augen an einem Lichte verbrannt hätte. — In Bezug auf diese vorgefundenen Erscheinungen konnte ich, vom Gericht befragt, meine Meinung hinsichtlich der Defloration nur dahin abgeben, daſs es mir nicht möglich sei, mit Gewiſsheit zu bestimmen, ob die Entjungferung in Folge der Nothzüchtigung, oder ob sie früher statt gefunden habe. — Den 11ten Abends. Starke Congestionen nach dem Kopfe, Delirien, Angst und Oppressionen auf der Brust; Husten mit blutigem Auswurf; Puls härtlich, 90 Schläge. Verordnung: ein Aderlaſs von 4 Tassenköpfen Blut, von mir selbst ausgeführt. (Das Blut war schwarz, hatte wenig Serum und keine Entzündungshaut); innerlich Rp. Calomel. gr. 1, Morph. acet. gr. ½, Sacch. alb. ℈j. M. Disp. dos. No. viij. S. 3mal täglich 1 Pulv. — Den 12ten. Gegen Mitternacht legte sich die Aufregung; es trat Schlaf ein und dauerte heute um 9 Uhr noch fort. Der Puls und die Respiration freier; Zuckungen gar nicht mehr, nur Zittern in den Händen; Appetit gar nicht, Stuhlgang wenig. Verordnung: Fortgebung der Calomelpulver und der Arnica-Infusion. — Den 12ten Abends. Der Zustand wieder schlimmer; periodische Anfälle von Angst und Beklemmung auf der Brust; Stiche in der linken Seite und der Hypochondrien; Zittern in den Gliedern; Puls klein und schnell; Respiration beschleunigt, unvollkommen; Husten und Auswurf stark, quälend. Verordnung: Lavement u. innerlich: Liq. corn. cerv. und Liq. valer. aaa; davon nach Umständen 20 Tropfen auf Zucker. Vor Schlafengehen ein Pulver. — Den 13ten Morgens. Die Nacht war ruhiger. Zittern, Husten und Auswurf noch vorhanden, eben so die Stiche in der Brust; der Stuhlgang ist erfolgt; Appetit fehlt; der Urin ist lehmig und hat einen starken Bodensatz. Verordnung: Fortsetzung der Pulver und Medicin, zwischendurch einigemale die Tropfen. — Den 17ten. Der Zustand war bisher unverändert; einzelne Krampf- und Hustenanfälle wurden durch den zeitigen Gebrauch der Tropfen beseitigt. Heute aber stellte sich wieder ein stärkerer Krampfanfall ein. Die Angst und Oppression auf der Brust waren bedeutend, die Respiration sehr beschwerlich, von Husten und blutigem Auswurf begleitet. Der Auswurf, in Wasser aufgefangen, bildete kleine, rundliche, zähe und klumpichte Massen, die zum Theil auf den Boden des Glases niederfielen. Der Puls war härtlich, gespannt; der Urin saturirt; der Durst groſs. Verordnung: ein Aderlaſs von 4 Tassen Blut, von mir selbst vorgenommen (das Blut war sehr carbonös, mit einer geringen Speckhaut versehen). Auf der Brust 12 Blutegel; innerlich die Calomelpulver, 3mal tägl. 1 Pulv., zugleich von einer Salmiak-Solution 2stündlich einen Eſsl. voll. — Die heutige Besichtigung der Genitalien zeigte auf dem Geschwürchen des lab. maj. vulv. einen Schorf; sonst keine Veränderung. — Den 21sten. Der Zustand hatte sich bisher so leidlich erhalten. Heute stellte sich die Menstruation ein. Verordnung: alle Medicin wurde ausgesetzt und die Leibesöffnung durch Elect. e senna unterhalten. — Den 24sten. Die Menstruation verlief mäſsig stark. Der Husten und Auswurf, doch ohne Blut, dauerte fort. Der Puls klein und matt. Zur Nahrung wurde dünne Kalbsbrühe erlaubt und innerlich ein Decoct. chinae cum lichen. isl. verordnet. — Den 27sten. Keine wesentlichen Veränderungen. Mitunter immer noch einzelne asthmatische Anfälle, besonders bei der geringsten Bewegung oder Gemüthsaufregung. Verordnung: Fortsetzung der Medicin, zugleich Tropfen aus: Liq. valer., corn. cerv. succ. und tinct. castor. aaa, zu 15—20 Tropfen beim Anfalle. — Abends. Ohne äuſsere Veranlassung schwoll heute Abend die linke Brust, mamma, dergestallt an, daſs sie um das 3fache vergröſsert schien und sehr schmerzte. Verordnung: warme Hafergrützumschläge und Ung. hydrojod. zum Einreiben; innerlich heute noch elect. e senna, wegen Leibesverstopfung. — Den 31sten. Die asthmatischen Beschwerden, die bisher nur einigemal des Tages gekommen waren, hielten heute ununterbrochen an, dergestalt, daſs eine wahre Erstickungsnoth eintrat, und ich den Verdacht einer Herzentzündung nicht unterdrücken konnte, um so mehr, als zuweilen, trotz des Hustens, auch tiefe Inspirationen gemacht werden konnten. Der Puls war klein und mäſsig frequent. Verordnung: ein Vesicator auf der Brust; Senfteige an den Waden; Lavement; innerlich ein Inf. digital. (e ℈ij, par.) ℥vj, cum natr. sulph. ℥j, alle 2 Stunden einen Eſslöffel voll. — Den 3. Febr. Die Krampfanfälle kommen seltner, besonders aber bei der geringsten Bewegung. Die Kranke hatte bisher noch nicht das Bett verlassen, bei dem Versuch dazu kam heute ein starker Krampfanfall. Verordnung: Pillen aus: Rp. Op. gr. v, herb. digital., rad. ipecac. ana ʒß, extr. helenii q. s. u. f. pilul. pondr. gr. ij. S. Alle 3 Stunden 1. — Den 9ten. Heute trat einer der heftigsten Brustanfälle ein, mit Erstickungsgefahr, kurzem, trocknen Husten; kleinem, schnellen, härtlichen Pulse und starkem Herzklopfen. Der Kopf war heiſs und in den Gesichtszügen drückte sich Hast und Angst aus. Verordnung: eine Venaesection von 4 Tassenköpfen Blut, wieder von mir sogleich ausgeführt (das Blut war mit schwacher Speckhaut versehen und geringem Serum), innerlich: Rp. Calomel. gr. j, op. p. gr. ½, sacch. alb. ℈j. Disp. dos. viij. Alle 2 St. 1 Pulv., abwechselnd mit einer Mixtur aus: Rp. Nitr. ʒij, aq. destill. ℥vj, aq. laurocer., succ. liquir. aaa ʒij. S. Alle 2 St. 2 Eſsl. — Den 12ten. Seit dem letzten Brustanfalle haben die Krämpfe sehr nachgelassen. Der Husten ist kräftiger, der Athem ruhiger, der Auswurf dicker und der Puls weicher. Die Nächte waren in der letzten Zeit auch ruhiger, und konnte Pat. heute schon eine Stunde aufser Bett zubringen. Ueberhaupt gewann der Schweiſs, der sich fast jede Nacht einstellte, und der reichliche Bodensatz im Urin in jeder Hinsicht eine critische Bedeutung. Appetit stellte sich auch ein. Verordnung: von den Pulvern gab ich Abends und Morgens eins; das Vesicator auf der Brust wird in Eiterung erhalten; alles übrige aber ausgesetzt. — Den 24sten. Nachdem vom letztgenannten Tage an die Besserung tägliche Fortschritte gemacht, zeigte sich dennoch in den letzten Tagen eine gewisse Unruhe in der Kranken, die den Umstehenden nicht entging; allein ich konnte keine Ursache dazu auffinden (die Folge lehrte sie aber). Sie war zwar schwach, brachte jedoch täglich schon mehrere Stunden aufser dem Bette zu. — — Heute Morgen früh halb 7 Uhr ist sie weggelaufen. — Es war regnichtes, kaltes Wetter. Ihre Kleidung bestand nur in einem Unterrock, Parisern und Umschlagetuch. Sie kam, wie die Folge lehrte, nur bis an die Königsbrücke, dort nahmen sich zwei unbekannte Männer ihrer an und geleiteten sie nach der Grünstraſse zu einer Verwandten. — Als Veranlassung zu dieser Flucht stellte sich später eine Lüge heraus, die sie sich, aber vielleicht nicht vorsätzlich, hatte zu Schulden kommen lassen. Sie hatte nämlich am zweiten Tage ihrer Krankheit, als sie in augenscheinlicher Lebensgefahr war, dem Richter die Frage: ob sie noch eine unbefleckte Jungfrau sei, mit „ja“ beantwortet und einen Tag später den Eid darauf geleistet. Nun hatte aber das Gericht nicht nur das Gegentheil erfahren, sondern auch, daſs sie schon geboren habe, und nahm Veranlassung, sie dies in einem der letzten Verhöre deutlich merken zu lassen. Seitdem war ihre Ruhe hin. Sie hatte sich bei ihrer Herrschaft das beste

Digitized by Google

Zeugnifs erworben und einen unbescholtenen Ruf zu bewahren gewufst. Jetzt sollte sie als Lügnerin entlarvt werden. Dies mufste in ihr eine Art von Schwermuth erwecken, die sich auch durch Hast, Angst und Unruhe einige Tage zuvor ihrer Umgebung bemerkbar machte. In einem solchen Anfalle floh sie das Haus, dem sie so viel Gutes zu verdanken hatte. — In der Grünstrafse noch selbigen Tages vom Gerichte von neuem ins Verhör genommen, ward sie gezwungen, ihre Unwahrheit einzuräumen, und gestand nun, dafs sie vor 3 Jahren, damals im 6ten Monate ihrer Schwangerschaft, in Folge eines Falles auf den Unterleib, zu Mittenwalde abortirt habe. — Den 28sten. Ich habe die Kranke auf Veranlassung ihrer Herrschaft am 24sten in der Grünstrafse besucht und fand sie, obwohl bei vollem Bewufstsein, leidend und aufgeregt. Heute ward sie nach der Wohnung ihrer Herrschaft zurückgebracht, auf ihren eigenen Wunsch und mit Genehmigung des Gerichts. Als ich sie nun wieder sah, war sie noch sehr leidend, und klagte besonders über Schwindel und Kopfweh. Die Zunge war rein, der Puls ziemlich normal und der Stuhlgang vorhanden. Verordnung: 12 Blutegel an die Stirn, nach erfolgter reichlicher Nachblutung kalte Umschläge auf den Kopf, nebst schmaler Kost. — Den 7. März. Die Kranke befindet sich in leidlichem Zustande. Schlaf und Appetit ist ziemlich gut. Sie bringt so ziemlich den ganzen Tag aufser dem Bette zu und beschäftigt sich mit leichter Handarbeit; nur an manchen Tagen scheint ein fieberhafter Zustand zugegen zu sein. Verordnung: Sorge für Leibesöffnung mittelst Elect. e senna. Heute habe ich erst, wegen Furcht eines Gebärmuttervorfalls, Gelegenheit genommen, die inneren Geschlechtstheile zu untersuchen. Die Scheide war ziemlich enge; die Scheidenportion des Uterus dick, uneben und an ihrem äufseren Muttermunde, dessen Lippen eine Längenspalte bildeten, mit einer tiefen, deutlich fühl- und erkennbaren Narbe versehen. — Den 17ten. Die an einzelnen Tagen erschienenen fieberhaften Zufälle haben sich nun als eine febr. quartana herausgestellt, mit heftigem Schüttelfroste, starker Hitze und Schweifs. Die Paroxysmen anteponiren jedesmal um einige Stunden. Heute ist der vierte Anfall. Verordnung: Rp. Chin. sulphur. gr. x, Laud. liq. Sydenh. gtt. x, sacch. alb. 3ij. M. div. in viij. part. aeq. S. Alle Stund. 1 Pulv. während des Anfalls selbst zu nehmen. — Abends. Das Fieber war heute Morgen um 11 Uhr eingetreten. Gegenwärtig 7 Uhr Abends hat es seinen Verlauf vollendet. Die Kranke liegt in starkem Schweifse. Im Uebrigen befindet sie sich leidlich wohl. Verordnung: ich rathe der Kranken, das Hemde zu wechseln und sich ruhig zu verhalten. — Kaum hatte ich die Kranke verlassen, als sie auf Anforderung des Gerichts zum Criminalgefängnifs abgeführt wurde. — Es hatte inzwischen ein Wechsel des Richters statt gefunden. Der neue Inquirent glaubte zur Ermittelung und Feststellung der Thatsachen sich zuvörderst der Person des in den Acten vielfach verdächtigten Mädchens versichern zu müssen. Sie hatte sich hinsichtlich ihrer Jungfrauschaft eine Lüge zu Schulden kommen lassen, deren Gröfse und Bedeutung sie aber weder geahnet, noch in ihrer damaligen Gefahr drohenden Krankheit richtig zu würdigen verstanden hat, und dies mufste allerdings den moralischen Werth ihrer übrigen Aussagen sehr entkräften, und sie selbst in den Augen des Richters verdächtigen. Was nun aber die einzelnen Verhöre weiter herausgestellt haben, darüber sehen wir der Mittheilung mit Erwartung entgegen. — Ich will hier nur von einigen anderen Thatsachen reden, die dem Gerichte verdächtig erschienen sind, die aber alle eine sehr natürliche Erklärung finden dürften. 1) Die Haare. Es ist bei dem Gerichte ein Büschel Haare deponirt worden, die der Unglücklichen in solcher Menge ausgegangen sind, dafs es dem Unkundigen scheinen möchte, als sei es unmöglich, dafs so viele Haare, selbst bei der stärksten Mifshandlung, auf einmal ausgehen können. Ich bitte aber zu erwägen, dafs das Mädchen erst 6 Wochen vorher das Nervenfieber gehabt hatte. Nun ist es aber bekannt, dafs danach oft alle Haare von selbst ausgehen. Darf es also auffallen, wenn auch bei diesem Mädchen, zugleich nach solcher Mifshandlung, die Haare in solcher Menge ausgegangen sind? 2) Die Schliefsung der Ader. Eben so befremdend dürfte es vielleicht auf den ersten Anblick erscheinen, dafs eine Ader, die um 5 Uhr Nachmittag geschlagen worden, drei Stunden darauf, nach Abnahme der Zirkelbinde, nicht mehr blutet. Allein man bedenke, dafs der Unglücklichen die Arme kreuzweise auf der Brust zusammen gebunden waren, auf diese Weise also eine natürliche Compression der Aderlafswunde entstand, welche die der Binde entbehrlich machte. Aufserdem aber lehrt es die tägliche Erfahrung, dafs beim Aderlafs die Blutung aufhört, sobald, wie hier der Fall war, Ohnmacht eintritt, in Folge welcher nämlich das Blut von der Peripherie nach seinem centralen Heerd zurücktritt. 3) Der Schmutz. Es ist bezweifelt worden, ob der Schmutz im Gesichte des Mädchens wirklicher Menschenkoth gewesen sei. Ich gestehe, dafs ich mich nur durch einen Sinn, nämlich den des Gesichts, von der Richtigkeit desselben überzeugt habe. Andere Zeugen wollen sich noch durch den Geruchssinn und anderweitige Proben von der Identität überzeugt haben; ich kann jedoch diesen Streit nicht schlichten, zweifle aber sehr daran, dafs es aufgelöster Pfefferkuchen gewesen sei. — Ich gehe nun zu den letzten beiden Fragen über, die zur Verdächtigung Veranlassung gegeben, und vielfach im Publicum besprochen worden sind, deren Lösung aber aus dem Vorhergehenden nicht schwer werden dürfte. 1) War die Krankheit bei dem Mädchen eine wirkliche, oder war sie eine verstellte? 2) Waren die Verletzungen durch eigene Hand, also durch Versuch eines Selbstmordes, oder aber durch Mitwirkung von anderen Personen entstanden? — ad. 1. Die Krankheit war eine wirkliche, und zwar aus folgenden Gründen: 1) Die Verletzungen standen im genauen Verhältnisse mit den Ursachen, von welchen sie der Angabe nach gesetzt sein sollen; das Ziehen und Herumschleifen an den Haaren, der Fufstritt an den Hinterkopf, das Knieen auf die Brust etc. sind unbedingt als Ursachen der Quetschungen und Erschütterungen des Gehirns und der Affection der Brust anzusehen; 2) die vorhandenen Symptome entsprachen genau der Krankheit, wovon sie nothwendige Folge und Wirkung waren; 3) der ganze Verlauf und die Dauer der Krankheit, der fieberhafte Puls und der gänzliche Mangel des Appetits bekundeten gleichfalls die Realität der Krankheit und endlich 4) die Wirkungen der Arzneien und Verordnungen. Innerhalb 4 Wochen wurden 4 Aderlässe gemacht, ein Vesicator auf die Brust, Senfteige und 24 Blutegel gesetzt; innerlich ein Brechmittel, ferner 30 Gran Calomel und circa 8 Gran Opium etc. etc. gegeben. Dabei zeigte die Kranke zugleich die williglste Fügsamkeit, Alles zu thun und zu nehmen, was ihr Erleichterung und Hülfe verschaffen konnte. — Diese Gründe, denke ich, müssen jeden Verdacht einer Simulation entfernen. ad. 2. Was die Frage des Selbstmordes betrifft, so widerlegt sich diese bei genauer Prüfung von selbst. Denn alle Verletzungen waren unerhebliche, bis auf die des Kopfes und der Brust. Diese aber, namentlich die Verletzungen des Kopfes, sind nicht von der Art, wie sie sich Selbstmörder zufügen, oder zufügen können. Wenigstens fehlt es, so viel ich weifs, an dergleichen Beispielen. Sie beweisen daher an sich allein schon die Unwahrscheinlichkeit eines Versuchs zum Selbsmorde. Verbindet man aber hiermit noch die bei dem Mädchen vorgefundenen einzelnen leichten Verwundungen, als: die abgeschrundenen Stellen auf der linken Wange, die blutige Schramme auf dem Schenkel, die blutunterlaufenen Stellen auf der Brust etc., die sich als deutliche Merkmale von angewandter Gegenwehr erkennen lassen, so erlangt man dadurch die Gewifsheit, dafs alle diese Verletzungen nur der Mitwirkung von anderen Personen ihre Entstehung verdanken.

II. Personalien.

Bayern. Der Landgerichtsarzt zu Straubing, ehem. Prof. zu Würzburg, Dr. Friedreich, hat auf sein Ansuchen die Stadtgerichtsarztsstelle zu Ansbach erhalten.

Frankreich. Dr. M. F. Barrier, Verf. des traité pratique des maladies de l'enfance ist mittelst Concurs zum chirurgien en chef des Hôtel-Dieu von Lyon ernannt worden.

Preufsen. Des Königs Majestät geruhten, den pract. Arzt Dr. Quincke in Frankfurt a. d. O. zum Medicinal-Rath bei dem Medicinal-Collegio der Provinz Brandenburg in Berlin zu ernennen und — dem Kreis-Physicus Dr. Staufs zu Jüterbogk den Character als Sanitätsrath zu verleihen.

— Bestallungen: 1) zum Physicus des Wirsitzer Kreises (Reg. Bez. Bromberg): Dr. Andersen zu Schneidemühl. 2) Zu Kreischirurgen: die Wundärzte I. Cl. Bachmann für den Darkehmer, Görz für den Johannisberger, Gerhard für den Altenkirchner, A. v. Rutkowski für den Birnbaumer und Schubert für den Trebnitzer Kreis. — Vacant sind: das Physicat des Kreises Düsseldorf und die Kreis-Chirurgate in Rummelsburg (Reg. Bez. Cöslin) und Warburg (Reg. Bez. Minden).

Todesfälle.

Freie Städte. In Hamburg: Dr. J. H. Hoyer, im 74sten Lebensjahre. — In Lübeck: Physicus Dr. Dangermann, 84 Jahr alt.

Preufsen. Kreischirurg Dreisler zu Pöllnow, Interims-Kreischirurg Schlofshauer zu Peckelsheim und Wundarzt II. Cl. Frieben zu Wohlau (Reg. Bez. Breslau).

Sachsen. In Dresden: Der Kais. Russ. Staatsrath und Ritter mehrerer Orden, Dr. C. F. v. Deutsch, geb. in Frankfurt a. d. O. 1768. Im J. 1794 war er Privatdocent, 1796 aufserord. Prof. der Medicin in Erlangen und 1804 ord. Prof. der Geburtshülfe in Dorpat, Verf. einiger kleinen medicin. Abhandlungen.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 24. Mai 1843. 41. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Noch Einiges über Carlsbad, vom Hgbr. (Schluss.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Froriep: Behandlungsweise der Incontin. urinae und der enuresis. Faber: Verhütung der Wuthkrankheit.

III. Tagesgeschichte aus Augsburg, Frankfurt a. M., Gotha, Paris, Prag und Pesth.

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Originalien.

Noch Einiges über Carlsbad.

Vom

Herausgeber.

(Schluss des Artikels aus dem 38. und 39. St. d. Ztg.)

Die von Rust ausgesprochene, wunderbare Wirkung der Carlsbader Quellen auf geheilte Knochenbrüche wollten einige der dortigen Aerzte gegen mich nicht bestätigen. Sie bezweifelten daher auch die Richtigkeit der von demselben mitgetheilten Beobachtung (in der medic. Ztg. vom Verein f. Heilkunde 1838. No. 19.), dass nach 3wöchentlichem Gebrauch des künstlichen Carlsbader Wassers sich ein neugebildeter Callus erweicht und aufgelöst habe, indem solche Beweise der Auflösung nicht einmal von dem weit intensiver wirkenden natürlichen Carlsbader Wasser zu rühmen seien. Dr. de Carro hat schon in einem seiner Almanache das Irrige eines ähnlichen Factums des verstorb. Regimentsarztes Dr. Bieske in Berlin, der bei seinem Besuche Carlsbads eine Auflösung des schon gebildeten Callus an einem gebrochenen Knochen durch den Gebrauch der dortigen Thermen wahrgenommen haben wollte, dargethan. Dr. de C. hatte im J. 1838 Gelegenheit, eine englische Dame, die 3 Jahre zuvor in Ostindien den Hals des Schenkelbeins gebrochen hatte, welcher Bruch aber vollständig geheilt war, bei ihrer 5wöchentlichen Cur zu beobachten, fand aber durchaus auch nicht das Geringste, was darauf hätte hindeuten können, dass eine Veränderung in dem gebrochen gewesenen Knochen eingetreten sei. Auch ein anderer Arzt, Dr. Beer, hat in jenem Jahre in C. einen Mann täglich beobachtet, welcher mit ihm daselbst eine kräftige, auflösende Cur brauchte, und 14 Monate vorher das Schlüsselbein gebrochen hatte. Er untersuchte oft die zerbrochen gewesene Stelle, allein es zeigte sich auch nicht das Geringste von Weichwerden, Empfindlichsein u. s. w. Erst nach längerer Zeit behauptete der Mann, dass er zuweilen flüchtige Schmerzen in der Bruchstelle habe, die er aber freilich auch schon vor der Thermalcur bei Wetterveränderungen wahrgenommen hatte.

Seit Kurzem sind in Carlsbad auch Proben von Versendungen der dasigen Wasser gemacht worden, wovon die Resultate sehr günstig ausgefallen sein sollen. Sowohl nach Griechenland, als auch nach Schweden hin ist der Schlossbrunnen versandt worden, und hat, in dem Wärmegrade des Carlsbader Brunnens genau entsprechenden Wasser erwärmt, vollständig seine Wirkungen bewährt.

Die Apotheken Carlsbads sind im besten Zustande, was wir der Apotheke im benachbarten Marienbad zur Zeit unserer Anwesenheit daselbst im Jahre 1840 nicht nachrühmen können. Hierauf übt offenbar nur die Concurrenz ihren wohlthätigen Einfluss, indem in C. zwei Officinen sind. In dem Besitzer der einen derselben, Hrn. Nenntwich, der sich um Carlsbad schon ansehnliche Verdienste erworben, und durch seine fortgesetzten Localforschungen gewiss noch ferner erwerben wird, haben wir einen sehr achtungswerthen Pharmaceuten kennen lernen, der uns für so manche von ihm erhaltene wissenschaftliche Belehrung zu Dank verpflichtet hat. Hr. N. glaubt unter Anderm, dass die Ursache der Temperatur der Carlsbader Thermen in der Bildung des doppeltkohlensauren Natrons liege, da bei den Versuchen, dieses mit der Hecht'schen Compressions-Maschine zu bereiten, sich ein hoher Wärmegrad entwickele. — In der andern Apotheke, der des Hrn. Becher, ist eine nach Angabe des Dr. Hlawaczek aus dem Natron des Sprudelsalzes bereitete Sprudelseife vorräthig, deren sich die Pat. zum Waschen mit Nutzen bedienen sollen.

Die Aerzte Carlsbads leben, was wir hier gern hervorheben, sowohl unter sich, als auch am Krankenbette, recht collegialisch, worauf wohl gewiss die Menge derselben influirt — es waren deren im Jahre 1841 sechszehn, welche Zahl sich seitdem noch vermehrt haben soll —. Zu den Beschäftigtsten gehören die ehrenwerthen DDr. Hofräthe Hochberger, Meissner, Pöschmann, Fleckles, diesen folgen die DDr. de Carro, Mittelbacher, Hlawaczek, Wagner u. A. Dr. de Carro wird vorzüglich von den Ausländern gesucht, da derselbe durch seine in franz. und engl. Sprache edirten verdienstlichen Schriften über Carlsbad ihnen besonders bekannt ist.*) Denkt man daran, dass alle von dem Erwerbe während der 4 Sommermonate das ganze Jahr hindurch existiren wollen, so müsste man sich wundern, so viele daselbst ausharren zu sehen, hätten nicht einige der jüngern derselben, dort geboren, auch Hausbesitz daselbst, und griffen sie nicht mitunter nach Mitteln eigener Art, um einzelne Parteien zu erhaschen. Wie sollte auch ein Brunnenarzt, der sich nicht literarisch bemerkbar gemacht, oder Reisen in die vorzüglichsten Städte Deutschlands unternommen, um sich in den dortigen ärztl. Kreisen persönlich zu zeigen, und der überhaupt keine wissenschaftlich-practische Verbindung mit auswärtigen Aerzten zu unterhalten strebt, um so auf ihre Protection rechnen zu können, auf andere Weise zur Praxis gelangen? Ihre Kunststückchen gelingen ihnen zuweilen um so leichter, als viele Aerzte ihre Kranken entweder an gar keinen Brunnenarzt adressi-

*) Eine Biographie dieses würdigen, nunmehr schon 73 Jahr alten, aber immer noch sehr rüstigen Veteranen gab Dr. Weitenweber zu Prag in der dortigen belletr. Zeitschrift: „Ost und West" 1841. No. 9. Der Chevalier de Carro, 1770 zu Genf geb., studirte in Edinburg, promovirte 1792, liess sich auf eine wissenschaftliche Reise in Wien nieder, wo er 1799 zuerst auf dem Continente die Vaccination empfahl. — Jenner erklärte ihn im dritten Theile seines unsterblichen Werkes: Contin. of facts etc., London 1800, als seinen ersten Apostel und schickte ihm eine silberne Dose mit der einfachen Inschrift: „Edward Jenner to Jean de Carro." 1836 suchte de Carro Heilung seiner langwierigen Gicht in Carlsbad, fand sie auch, und zugleich sehr ehrenvolles Vertrauen vieler Curgäste, was ihn bestimmte, nach 33jähriger Praxis in Wien, fortan die jedesmalige Curzeit in C. und den Winter in Prag zuzubringen.

Digitized by Google

ren, sondern es ihnen selbst überlassen, nach ihrer Ankunft in Carlsbad auf Empfehlung ihrer Wirthe oder Bekannten einen Arzt zu wählen, und dann den Namen derselben auf die Aufsenseite des ihnen mitgegebenen Krankheitsberichts zu setzen, oder ihnen von Hause aus Verhaltungsregeln für den Gebrauch der Brunnen, mitunter auf gedruckten Scheinen vorschreiben, wodurch sie im Anfange der Cur gewöhnlich gar keinen Brunnenarzt consultiren, später aber doch in die Nothwendigkeit hierzu versetzt werden, wie dies bei mehreren unserer Bekannten aus Berlin der Fall war. Wie sehr auswärtige Aerzte bei solchem Verfahren ihren Pat. schaden können, geben wir ihnen, wiewohl dies schon in unserm „Med. Almanach d. Jahrg. 1841" bei der Schilderung Marienbads geschehen, hier wiederholentlich aufs Ernstlichste zu bedenken. Abgesehen noch davon, dafs die Existenz der Brunnenärzte in Carlsbad, wie schon oben erwähnt, meisthin nur von ihrer Einnahme während der kurzen Sommersaison abhängig ist, daher ihnen jeder, auch der kleinste Beitrag hierzu willkommen sein mufs, so gewährt doch die Anleitung des mit dem ganzen dasigen reichen Brunnen- und Bade-Apparate innig vertrauten Arztes den Pat. wirklich ansehnliche Vortheile, wie dies auch schon Hr. Dr. Malin im 38sten St. d. Ztg. angeführt hat. Um auch unsererseits von vielen Beispielen nur eins zu nennen, sind wir fest überzeugt, dafs gar mancher Genesung die Furcht vor einem reichlichen Gebrauch des heifsen Sprudels in den Weg tritt, die der Pat. durch seinen Hausarzt und dessen Vorschrift mit nach Carlsbad bringt; die Brunnenärzte daselbst sind durchweg in ihrer Verordnung des wahrhaft göttlichen Sprudelquells nach ihrem trefflichen Vorbilde Becher, der ihn unter Umständen selbst Säuglinge und Schwangere gebrauchen liefs, sehr dreist, und erlangen dadurch in vielen Fällen weit gröfsere Wirkungen, während sie in anderen wiederum die Pat. vom Sprudel ganz fern halten, weil sie besser mit den anderen Thermen ausreichen. Hr. Ober-Med. Rath Dr. Hohnbaum aus Hildburghausen, der C. schon oft besucht hat, enthielt sich in den letzten Jahren des Sprudels gänzlich und erzielte an sich wie an Anderen den besten Erfolg. Die Heilquellen sind nämlich in Ansehung ihrer Bestandtheile sowohl in qualitativer, als auch mit Ausnahme des kohlenstoffsauren Gases in quantitativer Beziehung gleichartig, nur hinsichtlich der Temperatur sind sie verschieden, und zwar in einer Stufenleiter von 40—60° in der Tiefe der senkrecht aufsteigenden Kanäle.

Mischungen des Brunnens, z. B. mit Franzensbad, welche der verstorb. Kreysig bei seinen Apologieen der künstlichen Mineralwässer so hoch angeschlagen hat, sind bei den Carlsbader Aerzten ganz und gar nicht beliebt, wohl aber ist dies, wenn auch Prof. Romberg in Berlin in Casper's Wochenschrift 1835 sehr dagegen eifert, mit dem combinirten Gebrauch mehrerer dasiger Quellen in binären Verhältnissen der Fall, und zwar, mit weniger oder gar keiner Rücksicht auf den verschiedenen Gehalt fester und flüchtiger Stoffe, als vielmehr auf die verschiedene Temperatur.

In Dr. Vetter's „Brunnenbuch, Berlin 1840" ist S. 225 Dr. Pöschmann allein als eigentlicher Brunnenarzt aufgeführt, dem ist jedoch nicht so. Carlsbad besitzt keinen eigends besoldeten oder angestellten Brunnenarzt, wie ehedem. Die medicinal-polizeiliche Aufsicht ist einem Stadtwundarzt anvertraut. — An der Brunnen- und Badeanstalt selbst darf keine Veränderung ohne Genehmigung der hohen Landesbehörde vorgenommen werden; wird aber eine ins ärztl. Fach eingreifende Vorkehrung ohne Aufschub dringend nöthig, so werden sämmtliche Local-Aerzte unter dem Vorsitze des Ellbogner Kreisphysicus zu einer gemeinschaftlichen Berathung zusammenberufen, das Nöthige nach Stimmenmehrheit beschlossen, und der Beschlufs höheren Orts berichtet. — Ist nun aber einmal Hufeland's Ausspruch: „Der Arzt ist die Seele des Curorts" richtig, und er dürfte dies wohl sein, so sollte auch in Carlsbad ein solcher als Leiter der öffentlichen Anstalten, so wie als Organ zur Empfangnahme der Wünsche des Brunnenpublicums fungiren, dafür aber auch gehalten sein, das ganze Jahr hindurch in Carlsbad zu verweilen, da bis jetzt zur Zeit des Winters fast gar kein Arzt dort anwesend ist. Bekanntlich sind die vielen Ausbrüche des Sprudels zu verschiedenen Zeiten daselbst nur aus Mangel an wachsamer Aufsicht und verständiger Pflege entstanden, wobei sie fast immer eine unvollkommene, ja bisweilen ganz fehlgeschlagene Unterdrückung erfahren haben. Keine einzige der berühmten Quellen in Deutschland hat aber, auch unseres Erachtens, eine allen äufseren Einflüssen so leicht zugängliche, von einem bedeutenden Bergwasser überströmte dünne Decke, wie die dasige, welche daher um so mehr der Pflege und Leitung von der Hand eines tüchtigen Thermologen bedarf.

Carlsbad hat für die Vervollkommnung seiner Brunnen- und Bade-Apparate, so wie für seine Bequemlichkeitsausstattung, noch gar Mancherlei zu thun; der schon vorhin gedachte erfahrungsreiche Dr. Pöschmann, der älteste der Brunnenärzte Böhmens überhaupt (indem er schon 35 Jahr und zwar 9 in Franzensbad und dann 24 in Carlsbad der Brunnenpraxis obliegt), dessen wissenschaftliche Beobachtungen über die physicalischen Verhältnisse der Carlsbader Thermen von Knapp in Heidelberg, Schweiger in Halle u. A. in ihren Zeitschriften als sehr verdienstlich bezeichnet worden sind, hat bereits vor mehreren Jahren eine umfassende Darstellung aller gegenwärtigen Mängel und Gebrechen der dortigen Quellen, so wie der geeigneten Vorschläge zur Verhütung nachtheiliger Einwirkungen, der betreffenden hohen Landesbehörde vorgelegt, deren Berücksichtigung im Interesse des berühmten Curorts, dessen im Sommer von Gästen belebte Strafsen fast alle Striche der Windrose repräsentiren, sehr wünschenswerth ist. Kurz vor unserer Ankunft hatte die dortige Brunnen-Commission, nach einer langen Reihe von Jahren, wiederum zum ersten Male mit den Aerzten daselbst die nothwendigsten Verbesserungen berathen und vor Allem beschlossen, die Zahl der Badecabinette zu vermehren, welche Erweiterung auch (vgl. No. 20. dies. diesjähr. Ztg.) im vorigen Jahre vorgenommen worden ist. — So weit wir uns aber auf die Räumlichkeit der dortigen Badeanstalt erinnern, glauben wir unmafsgeblich, dafs auf der Höhe der Saison hierdurch dem Badebedürfnisse noch keineswegs ganz abgeholfen ist. Der Mangel eines neuen grofsen Badehauses, zumal die Curen in C. durch Moorbäder sehr unterstützt werden können, ist sehr fühlbar, und unseres Erachtens dürfte in der Nähe der gegenwärtigen Sprudelbäder, an der Stelle der fortlaufenden Häuser, der beste Ort für die Begründung eines der Frequenz und dem Ansehen der Stadt entsprechenden Badehauses sein — Vielleicht thäte die Brunnen-Commission auch gut daran, die Verpachtung der Bäder, die ohnehin, bei der nur geringen Concurrenz für die Stadtrenten, nicht so einträglich ist, in Zukunft ganz aufzugeben, um durch billigere Preise für die zu verabreichenden Bäder diese auch den weniger Bemittelten zugänglicher zu machen. (Nach Verhältnifs des jetzigen hohen Preises findet sich, z. B. in einem Moorbad, wofür 1 Fl. C. M. entrichtet wird, viel zu wenig Moorerde, wodurch der eigenthümliche Gährungsprocefs, der im Bade statt finden soll, beeinträchtigt und die eigentliche Heilkraft desselben beschränkt wird.) Es dürfte hierdurch den Stadtrenten, die ohnehin in keinem glänzenden Zustande sind, ein ansehnlicher Gewinn zufliefsen. Die Stadt hat grofse Schulden, weil sie sich in Bauten sehr ausgedehnt hat, und der ihr im Sommer erwachsende Gewinn zu sehr vertheilt ist, um merklich werden zu können. Die Klagen der Hauseigenthümer über die hohe Miethssteuer sind so allgemein, dafs jeder Fremde nur innigst wünschen kann, die sonst so sorgsame Oesterr. Regierung möchte wenigstens für einige Jahre den Bürgern dieser Stadt einige Erholung gönnen, damit sie in den Stand gesetzt würden, noch manche wünschenswerthe Verbesserung vorzunehmen, in Folge deren dieser so wichtige Ort der Oesterr. Monarchie diese alljährlich bei so vielen Tausenden von Ausländern nur um so würdiger repräsentirte; da ohnehin daselbst von den Brun-

Digitized by Google

nengästen Cursäle sowohl, als auch erweiterte Räume zum Promeniren bei ungünstiger Witterung gar sehr vermifst werden.

Erlaubten wir uns nun schon, in wohlgemeinter Gesinnung, das Organ einiger Wünsche zu sein, so mögen wir den verehrl. Localbehörden C.'s auch noch folgende kleinere der Berücksichtigung empfehlen. Die Ausgänge nach den geheimen Gemächern in der Nähe des Mühlbrunnens sollten aus Rücksicht für das Decorum nicht beiden Geschlechter zugleich dienen, und auch für die Schlüssel zu denselben sollte nicht besondere Bezahlung gefordert werden. Eben so sollte der Weg vom Sprudel bis zu dem Mühlbrunnen, der in den Morgenstunden von den meisten Curanden betreten wird, zur Bequemlichkeit des Promenirens, mit noch einer Trottoir-Reihe versehen, und auch auf den Promenaden vor der Stadt die Zahl der Retraits vergrösert werden. Ferner könnte wohl Seitens der Stadtbehörde für eine bessere Orthographie bei einigen der ausgestellten oder aufgehängten Tafeln gesorgt werden, damit die Achtung, welche sie geniefst, in keinerlei Weise geschmälert werde. Von Seiten des Verlegers und Herausgebers der Liste der Brunnengäste sollte von den Gästen für die Eintragung ihres Namens und Characters (die übrigens oft sehr willkürlich abgekürzt werden sollen) nicht 12 Kreuzer abgefordert werden, da diese Listen an sich schon übermäfsig bezahlt werden. Endlich sollten Theatervorstellungen nur 3—4mal wöchentlich statt haben, dagegen das von denselben in Anspruch genommene Musik-Chor bei günstigem Wetter in den nahen Lustorten Nachmittags-Concerte gegen kleinen Entree-Erlag veranstalten, was einerseits der Gesundheit der Curgäste durch den Aufenthalt im Freien zuträglicher wäre, andererseits zu der gemeinschaftlichen geselligen Erheiterung derselben wesentlich mitbeitragen könnte; denn Carlsbad wird noch immer, trotz seines Reichthums an Lustorten, Erinnerungsplätzen und Denkmälern und der grofsen Zahl von Gästen, die es für den ganzen Sommer, und mitunter recht früh schon beleben, von anderen deutschen Brunnenorten gleicher Berühmtheit in socialer Beziehung sehr in den Hintergrund gedrängt, was freilich theils an dem Mangel gröfserer Gesellschaftslocale, theils aber auch an der angreifenden Cur liegen mag, die nicht Allen gesellige Anstrengung gestattet.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Folgende neue Behandlungsweise der incontinentia urinae und der enuresis giebt Medic. Rath Dr. Froriep zu Berl. in s. Notizen etc. No. 545., unter Mittheilung mehrerer Krankheitsfälle, an. Primäre Lähmung der Blasenmuskeln, sagt er, kommt besonders häufig vor bei rheumatischer und arthritischer Grundlage. Sie ist peripherisch; denn ginge sie vom Rückenmark aus, so würden gewifs auch andere Organe daran Theil nehmen. Ein Exsudat ist bei arthritischer und rheumatischer Diathese immer die Ursache der gestörten Beweglichkeit, und Folge der verminderten Nerventhätigkeit. Ob auch bei incont. urinae solche Exsudate in der Muskelhaut der Harnblase ihren Sitz haben, ist bis jetzt nicht ausgemacht; der Analogie nach läfst es sich wohl annehmen, und darum hat Verf. die Electricität auf die Blasenhäute einwirken lassen. Ein geknöpftes, metallenes Stilet wird mit einem Cautschuk-Catheter überzogen, wobei nur das Knöpfchen hervorragt und alle Rauhigkeiten vermieden werden müssen. Durch den Cautschuküberzug wird der Strom isolirt bis zum Knöpfchen gebracht. Ist derselbe auf diese Weise bis in die Mitte der Harnblase geleitet, so vertheilt sich das Agens durch die Flüssigkeit in der Harnblase nach allen Seiten hin auf die Blasenwände. Gleichgültig ist es, nach welcher Richtung die Ableitung des Stroms durch die Schliefsung der Kette erfolgt, wenn nur die zweite Kette nicht unmittelbar an der äufseren Fläche der Harnblase angebracht wird. Verf. hat die zweite Kette immer in der regio pubis angelegt. Zur Erregung des hindurchzuleitenden Stromes hat er sich eines Saxtonschen magneto-electrischen Rotationsapparats bedient, und der Erfolg ist stets Heilung gewesen. Auch die Muskelschwäche der Blase, welche nicht durch rheumatische Veranlassung entstanden ist, läfst sich durch Electricität heben, und dahin gehört die incontinentia urinae nocturna, wenn sie nicht in speciellen Krankheitszuständen ihren Grund hat. Malz-, Salzbäder, Eisenmittel, Abends etwas Wein, Vesicantien in die Lumbalgegend, vorzüglich aber Electricität, sind hier sehr zweckmäfsig. Wo aber enuresis nocturna in Folge allzufesten Schlafes vorkommt, können jene Mittel natürlich Nichts helfen, und beim Eintritt der Pubertät verliert sich jenes Leiden von selbst.

— Zur Verhütung der Wuthkrankheit bemerkt Dr. Faber, Oberamtsarzt zu Schorndorf (würt. Correspond. Bl. 1842. Bd. XII. No. 9.): Das einfachste Mittel wäre wohl allerdings die gänzliche Ausrottung der Thiere, bei denen sie sich spontan entwickelt. Da aber dies wegen socialer Verhältnisse unmöglich ist, so mufs man wenigstens auf Verminderung solcher Thiere bedacht sein. In dieser Beziehung handelt es sich vorzüglich um die Beschränkung der fast unglaublich grofsen Anzahl von Hunden (für Würtemberg allein berechnet Verf. 74,200). Das sicherste Mittel wäre eine sehr hohe Hundetaxe und strenge polizeiliche Aufsicht über diese Thiere, vorzüglich Spitz-, Schäfer- und Fleischerhunde. — Aufserdem macht Verf. noch folgende Vorschläge: 1) Jeder Hundebesitzer mufs nach Vorschrift einen Verwahrungsstall bauen; 2) so wie der Hund auch nur scheinbar unbedeutend erkrankt, mufs er in diesen Stall gebracht werden; 3) man trage Sorge dafür, dafs sich die Hunde zur Brunstzeit begatten können; 4) hat eine Hündin geworfen, so mufs die Polizei die Zahl der Jungen controliren, und bei der Tödtung derselben vorzüglich ein richtiges Verhältnifs der Geschlechter berücksichtigen; 5) die Polizei mufs ein genaues Register über alle Hunde führen; 6) die Anzahl der Hunde, die sich Jemand halten darf, mufs polizeilich bestimmt werden; 7) jeder frei herumlaufende Hund mufs von Jedermann getödtet werden dürfen; 8) das Scheeren der Hunde, besonders im Herbste, Winter und Frühjahr, mufs verboten werden, da dieselben dadurch einem schnellen Wechsel der Temperatur ausgesetzt werden und dieser bekanntlich die Wuth erzeugen kann; 9) jeder Besitzer eines Hundes mufs mit einer amtlichen Belehrung über die Behandlung der Hunde und über das Wesen der Wuthkrankheit versehen und verpflichtet werden, diese beständig im Hause zu haben.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *Augsburg.* Der bekannte Med. Rath Dr. Wetzler bestreitet sehr ausführlich in der hies. polit. Allgem. Ztg. vom 8ten d. M. alle und jede von München aus in verschiedenen Bl. behaupteten Vorzüge des Schechnerschen electro-magnet. Apparats vor dem bekannten Keilschen, worauf Interessenten hiermit aufmerksam gemacht werden.

Böhmen. *Prag.* Auch bei uns sind die Impf-Versuche, welche Prof. Kahlert mit Vaccinal-Lymphe, die durch Impfung von Kindern auf Kühe erlangt ist, angestellt hat, sehr erfolgreich ausgefallen.

Δ **Coburg-Gotha.** *Gotha.* Für die hies. Lebens-Versicherungsbank brachte das verwichene Jahr 1842 gute Ergebnisse, die sich theils im Zugange vieler neuen Mitglieder (1013 mit 1,594,700 Rthlr. Versicherungssumme), theils in der verhältnifsmäfsig geringeren Ausgabe für Sterbefälle-Zahlungen (29,000 Rthlr. weniger als die Erwartung), und theils in den (um 415,742 Rthlr. vermehrten) Geldmitteln erkennen lassen. Der sechste Theil der Anmeldungen wurde abgelehnt, weil er mit mehr oder minderem Risico verbunden war. Der Versicherungsbestand erhob sich auf 11,523 Personen mit 18,600,800 Rthlr. Versicherungssumme, da die Ausgabe um 68,102 Rthlr. geringer, als im J. 1841 war, und nur 379,753 Rthlr. betrug. Der Bancofonds ist jetzt 3,326,973 Rthlr. Die Zahl der Sterbefälle war 192, die Summe der dadurch zahlbar gewordenen Capitalien beschränkt sich auf 302,800 Rthlr., während die Wahrscheinlichkeits-Berechnung eine Ausgabe von 322,746 Rthlr. hatte erwarten lassen. Wie im vor. Jahre ist auch diesmal wieder die Sterblichkeit in den höhern Altersclassen verhältnifsmäfsig weniger günstig als in den jüngern, und die Sterblichkeit unter den Frauen (2 pCt.) abermals ungünstiger, als unter den Männern (1,6 pCt.) gewesen. Unter den Krankheiten, denen die Gestorbenen unterlagen, waren, abweichend von dem vorausgegangenen Jahre, die Schlagflüsse überwiegend über die sonst prävalirende Schwindsucht, was mit der allgemeinen Wahrnehmung übereinstimmt und in der Witterungs-Constitution des vor. Jahres seinen Grund haben mag.

Digitized by Google

*†**Frankreich.** *Paris* (d. 4. Mai). Während das hiesige v. Rothschildsche Banquier-Haus allein schon zu der in Ihrem Preufsen von Magdeburg aus angeregten Begründung eines Kranken-Hospitals in Jerusalem die grofse Summa von Hundert Tausend Frcs. gezeichnet hat, findet der in Ihrem Berlin neu begründete deutsche Verein für Heilkunde in der Art, wie er sich angekündigt, bei den hies. Deutschen keinen besonderen Anklang. Thront denn die medicin. Weisheit blofs innerhalb der Ringmauern Berlins, dafs die dortig. Facultätsmänner allein die Beschlüssefassenden, ganz Deutschland aber für seine Geldbeiträge, auf die es hier doch nur allein abgesehen ist, die Stillschweigenden bilden sollen? Will diese Association eine wirklich deutschländische sein, so müfsten an ihrem Directorium auch Mitglieder aus vielen deutschen Städten betheiligt werden. *) Erhebliches Neues giebt es diesmal nicht zu berichten.

— Der Dr. med. Beauvoisin, vor dem Tribunal der correctionellen Polizei angeklagt, ein Werk des Hrn. Dr. Canquoin über die Behandlung des Cancer nachgedruckt, Geheimmittel angekündigt und ungesetzlich die Medicin betrieben zu haben, ist wegen der beiden letzten Punkte zu 2 Jahren Gefängnifs und 300 Fr. Geldbufse verurtheilt worden.

— Ein Accoucheur in der Commune Moissy (Seine-et-Marne) meldete die Geburt zweier Kinder mit dem jedesmaligen Bemerken, dafs Vater und Mutter unbekannt wären. Auf die Anklage des Königl. Procurators in Mélun ist jener Arzt zu 100 Fr. Geldbufse verurtheilt worden, welche Sentenz die Chambre des appels correctionels bestätigt hat.

— Nächstens wird vor dem Cassationshof (chambre criminelle) das Appellationsgesuch des Hrn. Ricard, Prof. des Magnetismus, und Fräul. Virg. Plain, Somnambule, verhandelt werden, welche vom Tribunal zu Niort zu 6monatlicher Gefängnifsstrafe und 50 Fr. Geldbufse wegen Betrügerei verurtheilt worden sind.

— In der Gaz. méd. vom 29sten v. M. wird das Zahnwasser des Dr. Pierre sehr empfohlen; es soll kein Atom Säure enthalten und zur Reinlichkeit des Mundes und zur Erhaltung der weifsen Zähne sehr geeignet sein, ohne nachtheilige Folgen hervorzurufen.

Freie Städte. *Frankfurt a. M.* (den 8. Mai). Gestern feierte die Senkenbergische naturhistorische Gesellschaft das Jahresgedächtnifs ihrer Stiftung. Sie ward von Geh. H. R. Dr. Stiebel durch einen Jahresbericht über die inneren Verhältnisse der Gesellschaft eröffnet, wobei dieser über die verminderte Theilnahme am Gedeihen derselben klagte. Doch hoffe er, dafs die Gesellschaft die von ihm beabsichtigten Annalen werde herausgeben können; Dr. Kriegk sprach darauf über Ethnographie und die dem Institute im verwichenen Jahre zu Theil gewordenen Bereicherungen der ethnograph. Sammlung. Ihm folgte Dr. Klofs jun. mit einem Vortrage über die merkwürdigerweise seit dem Einbruche der Cholera in Europa zuerst beobachtete epidemische Krankheit unter den Kartoffeln. Zum Schlufs sprach der jetzige Director der Gesellschaft, Dr. Rüppel, über die Lebensweise der Einsiedlerkrebse und erstattete Bericht über die äufseren Verhältnisse der Gesellschaft.

Ungarn. *Pesth.* Aus dem Bericht über die hiesige Kgl. medic. Gesellschaft. Vom 24. Oct. 1841 bis dahin 1842 wurden 22 Sitzungen gehalten. In der ersten derselben las Dr. Jankowits über Neurophlogosen, welche, so wie Haematophlogosen ihre nächste Ursache im vorwaltenden plastischen Blute, die ihrige in einem gereizten Zustande des Nervensystems haben. Haematophlogosen weichen der Antiphlogose, nicht so Neurophlogosen. Neurophlogose ist z. B. die Entzündung unter Form einer Intermittens, welche sich mit dem Paroxysmus auch endet, ferner Entzündung durch animi pathemata hervorgebracht, und die Angina membranacea, die sich bald durch Blutentziehung, bald durch Brechmittel beseitigen läfst. — Dr. Schlesinger glaubt nicht, dafs die Ohnmacht der antiphlog. Methode über die Gegenwart oder Abwesenheit einer Inflammation entscheide, eben so wenig die Gegenwart oder Abwesenheit der Prodromi, auch lasse sich aus der zweideutigen Regel: ex juvantibus et nocentibus schwer eine Diagnose ableiten, selbst Chinin habe zu oft die Hoffnungen der Aerzte getäuscht. — Dr. Eckstein zweifelt am Vorhandensein der Neurophlogosen nach Schönlein's Angabe. — Dr. Wagner sen. giebt eine kurze Uebersicht der Meinungen älterer Aerzte über Nerven-Entzündungen. Schönlein's geistreich dargestellte Familie der Neurophlogosen bewähre sich am Krankenbette nicht. — Dr. Jankowits, der den Begriff von Entzündung in dem Sinne der Franzosen anführt, zweifelt dagegen nicht am Vorhandensein der Neurophlogosen. — Dr. Phil. Grofs weist auf die Erfahrung berühmter Chirurgen hin, welche Entzündungen nach Operationen durch Opium vorbeugten. — Dr. Tessény giebt an, dafs in einem Zeitpunkte der Entzündungen diese mehr in vermehrter Nervenaction, als in vergröfserter Plasticität des Bluts bestehen, in welchen Fällen dann Tart. emet. Ausgezeichnetes leistet. — In der darauf folgenden Sitzung am 30. Nov sprach Dr. Jankowits über Erysipel, bei welchem er von der 3maligen (Tags über) äufseren Anwendung des frischen Specks grofsen Nutzen sah. — Dr. Rechnitz will nur beim Erysipel. spurium von der Anwendung äufserer Mittel Nutzen bemerkt haben, das Erysip. verum sei Reflex eines innern Leidens, könne daher auch nur durch innere Mittel bekämpft werden. — Dr. Piskowits beobachtete mehrere Fälle traumat. Erysipels nach Operationen, welche ebenfalls flüchtiger Natur waren. — Dr. Elsasser sah in Paris das Erys. verum durch Auflegen von Schweinefett heilen, beim traumatischen setzte man Blutegel und fomentirte mit kaltem Wasser. — Dr. Schlesinger sah bei Erysip., das sich zu arthrit. Leiden gesellte, von Anwendung der Blutegel schlechten Erfolg; er bemerkt auch eine eigenthümliche Wechselwirkung zwischen Erysipel. und Urinbeschwerden. — Dr. Rechnitz hält das Erysip. für weit verbreitet und für die Ursache der Schwerheilbarkeit mancher Geschwüre. Erysip. nach Operationen habe seinen Grund in gastrischen Affectionen. — Dr. Jankowits führt einen Fall von Hydrophobie an, der nach der Lallé'schen Methode, doch ohne Erfolg behandelt worden. — Am 20. December las Dr. Schlesinger über Erysipel. Dr. Rechnitz zählt es zu den venösen Entzündungen, die ihre Ursachen in gastrisch-biliösen Reizen haben. Er macht darauf aufmerksam, dafs verschiedene Krankheiten als inneres Erysipel aufgestellt werden. Dr. Jankowits: Erysipel ist nicht blofs auf gastrische Reize beschränkt; zu unterscheiden ist nur ein exanthematisches und phlegmonöses. Dr. J. Wagner will nur dann von innerem Erysip. gesprochen wissen, wenn es entweder durch Metastase, oder Fortkriechen dahin gelangt ist. — Dr. Polya hat einen Fall von Erys. faucium durch Einblasen von Borax und Sal culinare geheilt. — Am 28. Febr. v. J. trug Dr. Jankowits den Unterschied zwischen Febr. typhodes und Febr. nervosa vor. Nur beim Ergriffensein eines der Nervencentralorgane läfst sich von Febr. nerv. sprechen, daher giebt es Cerebral-, Spinal- und Abdominal-Nervenfieber. Die Typhus-Dyscrasie zeigt entweder Neigung nach der äufseren Haut (Typh. Hildebr.), oder zur Schleimhaut des Unterleibes (Typh. abdom.), und J. glaubt, beim Nervenfieber müsse die Therapie stimulirend, symptomatisch und nach der Ursache berechnet sein, beim Typhus jedoch müsse antidyscrasisch verfahren werden. — Nach Dr. J. Wagner findet Typhus nur da statt, wo Typhomanie, Stupor vorhanden ist. Typh. abdom. hat mit dem Typh. Hildebr. nichts gemein. — Dr. Polya unterscheidet Typh. abdom., cerebr. und pector., je nach dem vorzüglichen Ergriffensein des Organs. — Dr. Jacobovics sen. unterscheidet Febr. nerv. cum erethismo, stupore u. f. n. putrida. — Am 31. März bewies Dr. Jacobovics jun. aus Stellen der älteren Classiker, dafs jede Schulrichtung nur auf Abwege führe, und skizzirt einen Arzt, wie er sein müfste nach den Principien der physiol. Schule. Ein solcher Arzt müfste, um eine genaue Diagnose stipuliren zu können, vor Allem bei jedem Kranken Blut lassen, um chemisch und microscopisch untersuchen zu können, welche pathol. Abweichungen hier stattfinden, eben so müfste er mit allen nöthigen Reagentien den Speichel, Urin, Koth etc., den Wärmegrad durch ein höchst empfindliches Thermometer, in allen zugänglichen Höhlen untersuchen, und wenn die Krankheit einen schlechten Ausgang nehmen sollte, die Section genau nach allen Regeln der Kunst unternehmen, wobei die Secrete einer nochmaligen chemischen Untersuchung unterworfen werden müfsten, um ihre Abweichung vom früheren Zustande und die Ursache des Todes zu finden. — Dr. J. Wagner bemerkt, es wäre Tollkühnheit, alles, was unsere Vorfahren geleistet haben, zu verlassen, um an dessen Stelle eine auf eine Hülfswissenschaft fufsende — untrüglichere! — Medicin anzunehmen. Noch seien die Hülfswissenschaften nicht abgeschlossen, sie verändern sich stets, dagegen seien die aufgezeichneten Krankheitsbilder treue Copien der Natur. Roser und Wunderlich thun Unrecht, Beschuldigungen gegen die am Krankenbett erprobten Arzneimittel zu häufen, doch habe ihre Zeitschrift den Nutzen, den Aerzten die Fortschritte der Hülfswissenschaften nahe zu legen. — Am 15. Juni hielt Apotheker Dr. Wagner einen Vortrag, nach dem ihm die natürlichen Mineralwasser den künstlichen nicht überlegen scheinen, wefshalb er diese, der gröfseren Wohlfeilheit wegen, für vorziehbar halte. — Dr. Jancowits bestreitet dies, da die imponderablen Stoffe in jenem fehlen, auch die Zusammensetzung nur dem jetzigen Standpunkte der Chemie gemäfs ist. — Dr. Eckstein hält die imponderablen Stoffe für werthlos, giebt aber dennoch den natürlichen Wässern den Vorzug. — Dr. Trombold findet dagegen gerade die gröfste Wirksamkeit in den Imponderabilien. — Dr. Jacobowics sen. glaubt, dafs die künstlichen Wässer die natürlichen nie erreichen. — Am 30. Sept. ward in Folge einer Aufforderung des Hrn. Hofrath v. Wirer in Wien über den Werth der Vaccination und Revaccination discutirt. Die Discussion ergab als Endresultat, dafs sowohl die mit Fieberbewegung regelmäfsig verlaufende Vaccine, wie selbst die echten Menschenpocken, blofs bedingte Schutzkraft besitzen. Nach statistischen Belegen steht es fest, dafs die Schutzkraft der Vaccine nach 7 Jahren abzunehmen anfängt. Die Schutzkraft der ursprünglichen Kuhpocke und die am Menschen fortgepflanzte Vaccine scheint gleiche Wirksamkeit zu besitzen. Die Schutzkraft der verpflanzten Kuhpocke ist im Allgemeinen nicht gesunken und ihre Entartung zeigt sich blofs in einzelnen Fällen. Die Wirksamkeit der Vaccine kann durch die an Kühen spontan entstandene Pocke, oder durch Sorgfalt im Impfungsverfahren, erhöht werden. Nicht der Grad der Erscheinungen, sondern die Genauigkeit des ganzen Impfverfahrens, der regelmäfsige Verlauf bei Entwickelung der Pusteln, die Gegenwart des Fiebers steht mit der Schutzkraft im Verhältnifs. Die Revaccination ist nothwendig, und zwar im Verlauf einer Blatternepidemie auch vor dem 7ten Jahre, sonst nach dieser Zeit, von der Impfung an gerechnet.

*) Es kann ja dies noch geschehen. Der Verein hat unverkennbar einen löblichen Zweck im Auge, und wird wohlgemeinte Vorschläge, wenn thunlich, gewifs gern berücksichtigen. Der Hgbr.

II. Bibliographische Notizen.

— Curiosum! Wie in Berlin von M. Strahl ist so eben auch bei Reichel in Bautzen von M. Stahl eine „Vollkommene Enthüllung des räthselhaften Wesens langwieriger Unterleibskrankheiten", gr. 12. geh., u. auch zum Preise eines Thalers erschienen!

— Die zahlreichen Handbücher der allg. und spec. Anatomie will Hr. Prof. Dr. F. Arnold wiederum durch eines vermehren. Es wird in zwei Bänden mit 8 Taf. bei Emmerburg in Freiburg herauskommen.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrg. Berlin, den 27. Mai 1842. 42. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswerthe aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pf. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Albers: Ueber organische Krankheiten. Segnitz: Tabes menosthetica. Emmert: Blutgeschwülste an den Extremitäten. Benesch: Brust-Paracentese. Wilde: Wendung auf Knie, Steiss und Füsse. Emmert: Ueber Entzündung. Burdach: Einfluss der Sommerwitterung auf Herbstkrankheiten. Giehrl: Spontane Heilung einer Cataracta. Mohnike: Tinct. thujae occident. Meyer: Ueber Milzbrand.

II. Tagesgeschichte aus Berlin, Bain, Stuttgart und Wien.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

V. Inserat.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber gegenseitige Ausschliefsungen und Zusammensetzung der organischen Krankheiten bemerkt Prof. Albers zu Bonn (in seinem Medic. Corresp. Bl. rhein. Aerzte Bd. II. No. 1.) Folgendes: Rokitansky hat gegen Heim behauptet, dafs Krebs und Tuberkel sich ausschlössen. Engel suchte den Satz geltend zu machen, dafs, wo sich scheinbar Krebs mit Tuberkeln combiniren, die Tuberkeln nur Krebse wären, die unter dieser Form besonders beim Magenkrebs, auf der Pleura und in den Lungen auftreten. Diese Ansicht bestätigt Dr. A. Vor Kurzem hat Engel durch die Qualitätsbestimmungen der verschiedenen Bluthestandtheile das gegenseitige Ausschliefsen der Dyscrasieen zu begründen gesucht. Die Tuberkeldyscrasie beruht nach Engel auf Ueberwiegen des Faserstoffs, die Krebsdyscrasie auf Ueberwiegen des Albumins im Blute; Typhus, Bright'sche Krankheit setzen Ueberwiegen des Bluteiweifses voraus; der Hydrops zeigt Armuth des Bluts an festen Bestandtheilen. Combinationsfähig sind nur Dyscrasieen mit ähnlicher Blutmischung, daher erscheinen Typhus, Bright'sche Krankheit und Krebs combinirt, nicht aber Krebs und Tuberkeln. Diesen Sätzen widerspricht A. aus eigenen Erfahrungen, nur dem Krebs und den Tuberkeln gesteht er eine Art Ausschliefsung zu, und zwar so, dafs sich beide Uebel nicht gleichmäfsig neben einander entwickeln. Von den übrigen dyscrasischen Krankheiten ist es noch nicht hinreichend erforscht, in wie weit sie der gegenseitigen Entwickelung hinderlich sind. Tuberkeln und örtliche Fettsucht bestehen oft neben einander. Scrofeln und Tuberkeln schliefsen sich nach Escherich aus. Ausserdem ist es gewifs, dafs man in vielen Dyscrasieen Bildungen sieht, die einer zweiten Dyscrasie angehören. Man findet beim Krebse verknöcherte Tuberkeln der Lungen, Verknöcherungen der serösen Häute, die sonst mit demselben nicht vorkommen. Eben diese Bildungen findet man auch bei der Section Tabesauflöser. Hier mufs man tuberkulösen zurückgebliebenen Krankheitsproducten, Narben, und zwischen bestehenden, sich noch entwickelnden Dyscrasieen unterscheiden. Verknöcherte Tuberkeln sind Narben der Tuberkelkrankheit, der Genesene kann an einer anderen Krankheit, z. B. am Krebse erkranken. Ferner hindern örtliche Krankheiten nicht die Ausbildung einer zweiten allgemeinen. Tuberkeln, Scrofeln und Krebs kommen gleichzeitig vor mit den Fasergeschwülsten des Uterus. Bei Zusammensetzung der Wassersucht hat man vorzüglich die allgemeine oder örtliche Ursache des Uebels in Erwägung zu ziehen. Entsteht Hydrops aus einer allgemeinen Ursache, so findet man niemals die Producte einer anderen, noch nebenher bestehenden Dyscrasie.

— Die Tabes menosthetica ist nach Dr. Segnitz zu Geilhausen (Summarium No. 41. 1842) eine Krankheit, in welcher alle die Benennung Tabes rechtfertigenden, charakteristischen Zeichen vorhanden sind, als die Folge einer zu früh aufgebotenen Kraftanstrengung des nicht gehörig entwickelten weiblichen Organismus zur Menstruelblutung. Symptome: Die Kranken haben ein erdfahles Gesicht, matten Blick, ermüden leicht, und sind unruhig. Verdauung mangelhaft, lästiger Kopfschmerz, zuweilen auch colikartiger Schmerz. Endlich kommt Fieber und Abmagerung hinzu. Zunge weifs belegt, Haut pergamentartig, Urin blafs, prickelnder Schmerz in der Kreuzgegend und Absonderung eines weifsgelben zähen Schleimes aus der Scheide. Trockener Husten, rohe Sputa, Schlaf unerquicklich, bedeutende Augenschwäche u. s. w. Ausgänge: 1) in Genesung; unter allmäligem Nachlasse der Erscheinungen entsteht entweder eine geringe Metrorrhagie, oder auch ein für diese vicarirendes Blutspeien, welches so lange fortdauert, bis die regelmäfsigen Menses erscheinen. 2) in theilweise Genesung. Trotz dem Erscheinen der Menses halten doch die blennorrh. Symptome und demgemäfs auch der Schwächezustand an. 3) in eine andere Krankheit. Die meisten der bisherigen Erscheinungen lassen nach, allein der Husten wird anstrengender, häufiger, die Percussion und Auscultation erweisen Tuberkeln und nach und nach bildet sich phthisis tuberculosa aus. 4) in den Tod. Entweder in Folge der durch die lange Krankheitsdauer entstandenen Hectik, oder als Ausgänge der Phthisis. Aetiologie: Die Krankheit kommt nur beim Eintritt in die Pubertätszeit vor. Am häufigsten beruht die Ursache in einem Mifsverhältnifs der allgem. Körperentwickelung zum Genitalsystem. Prognose: ungünstig, vorzüglich wenn noch andere Krankheitsanlagen da sind. Diagnose: Die anfänglichen Symptome könnten den Eintritt eines Exanthems erwarten lassen, dagegen spricht aber die Abwesenheit des Fiebers, das erdfahle Gesicht u. s. w. Von der Chlorose unterscheidet sich die Krankheit durch den Mangel des Herzklopfens und des kleinen schwachen Pulses. Cur: Verhütung einer zu frühen Reizung des Geschlechtstriebes. Reine Luft, Fernhaltung aller Affecte, nahrhafte Diät, reizende Fufsbäder, Malzbäder, aromatische Fomentationen auf den Unterleib u. s. w. Eintretende Brusterscheinungen haben ihre besonderen Indicationen, doch warnt Verf. vor der Antiphlogose, welche das hect. Fieber in diesem Falle gar zu sehr begünstigt. Am wenigsten scheut er noch das Calomel, was auch die Tuberculosis verhüten soll. Besteht nach aufgehobener Krankheit die Blennorrhöe noch fort, so giebt Verf. Ferrum sulphur.

— Einige Fälle von Blutgeschwülsten an den Extremitäten, welche durch Zerreifsung von Venen entstanden sind, führt Docent Dr. Emmert in Bern (in seinen Beiträgen zur Pathelog. und Therap. Hft 1.) an, welche zugleich darthun sollen, wie leicht solche Blutgeschwülste mit Blutschwämmen, Aneurysmen und andern Geschwülsten verwechselt werden. Dafs dergleichen Blutgeschwülste an den Extremitäten so selten vorkommen, erklärt Verf. aus der leichter möglichen Blutung nach aufsen, welche entweder sogleich, oder durch bald eintretende Entzündung und Aufbruch entsteht, aus der

Digitized by Google

gröfseren Dehnbarkeit der Venen, ferner daraus, dafs in den Venen die Stofskraft des Herzens weniger heftig wirkt, endlich, weil Blutungen aus geborstenen Venen leicht von selbst entstehen. Varicose Venen disponiren, äufsere Gewalt und plötzliche starke Muskelanstrengungen erzeugen sie. Bei schneller Ausdehnung wird die äufsere Haut erythematös, zuweilen brandig. Pulsation kann höchstens von nahe liegenden Arterien mitgetheilt werden. Der Verlauf ist oft sehr acut, oft chronisch. Die Behandlung bezweckt Entfernung der extravasirten Blutmasse, entweder ohne Eröffnung durch Compression und beförderte Resorption, oder durch künstliche Eröffnung und Entleerung, auch Verhütung einer weiteren Blutung.

— Dr. Raimund Benesch behauptet in seiner therapeutischen Würdigung der Brustparacentese (in Weitenweber's Beiträgen 1842 Sept. Oct.), dafs in Betracht der in neuester Zeit mit aller Sicherheit festgestellten Diagnose der Brustwassersucht, die Parac. thor. all ihr Gefährliches verloren habe. Die Durchbohrung mit dem Troicart verdiene im Allgemeinen den Vorzug, denn sie bilde die kleinste Wunde, die Flüssigkeit fliefse durch die Canüle sehr leicht ab, das Eindringen der Luft lasse sich durch Vorhalten des Fingers, oder noch besser durch den Schuh'schen Apparat vermeiden; sie werde schnell und ohne bedeutende Schmerzen für den Kranken verrichtet; ein Stückchen Heftpflaster genüge zum Verbande, man könne sie im Nothfalle oft wiederholen und die Resorption eines Residuums finde bei ihr am häufigsten statt. — Der Schnitt dagegen verdiene den Vorzug bei einem mehr plastischen Exsudat, bei fremden Körpern. Unter zusammentreffenden günstigen Umständen sei bei Paracentese Radicaltheilung möglich.

— Ueber die Wendung auf das Knie verbreitet sich mit gleichzeitigen Bemerkungen über die Wendung auf den Steifs und die Füsse Dr. F. A. Wilde zu Berlin (im Bonner Organ für die ges. Heilk. Bd. II. Hft 3.). Dem Verf. ist in seiner 26jähr. Praxis 4mal der Fall vorgekommen, wo er, behufs der Wendung, die Füfse gar nicht erreichen oder nicht herunterbekommen konnte, und auch den Steifs zu fassen, sich vergeblich bemühte. Dagegen gelang es ihm, ein Knie zu ergreifen und nach Burton, Breen, Blundell, Delpech und Kilian die Wendung zu Stande zu bringen. Die Bedingungen dieser Operation sind folgende: 1) die Wendung auf den Fufs mufs indicirt sein; 2) diese mufs wegen Raummangel im Uterus unausführbar sein; 3) wenigstens eine Unterextremität mufs im Knie flectirt sein; 4) die Lage des Kindes mufs eine solche sein, dafs man das Knie besser fassen kann als den Fufs. — ad 1. Verf. hält die Wendung auf den Fufs nicht nur bei fehlerhafter Lage, sondern auch in allen Fällen indicirt, wo der Mutter oder dem Kinde Gefahr droht. Ferner empfiehlt er die Wendung auf einen Fufs, da durch den zurückbleibenden Fufs der Rumpf des Kindes einen gröfseren Umfang erhält und die Geburtswege mehr ausdehnt, so dafs Brust und Kopf leichter passiren, was um so nothwendiger ist, weil von dem schnellern Durchgange dieser Letzteren das Leben des Kindes abhängt. Verf. hat schon mehr als 30mal die Wendung auf einen Fufs gemacht und sah nie Luxation oder Bruch danach entstehen. Die Wendung auf beide Füfse findet er, mit Kilian, nur da statthaft, wo ein zu bedeutendes Mifsverhältnifs zwischen Becken und Frucht stattfindet, und man die Geburt eines todten Kindes erwartet. ad 2. Die Raumbeschränkung im Uterus kann veranlafst werden: durch Spasmus, durch häufliches Fruchtwasser, oder durch gänzlichen Abflufs des Fruchtwassers. Manchmal wirken diese Ursachen zusammen. Bevor man nun zur Wendung auf das Knie schreitet, mufs man durch pharmaceutische Mittel (Narcotica, Nitrum, Bad, Aderlafs etc.) die Geburtswege erschlaffen. ad 3. Die Unterextremitäten liegen gewöhnlich, aufser bei Fufsgeburten, am Bauche. Die Schenkel liegen dann entweder ausgestreckt (z. B. bei Steifsgeburten), oder im Knie gebogen (was am häufigsten vorkommt), oder die eine Extremität ist gestreckt und die andere flectirt. Dafs beide Unterschenkel nach dem Rücken hingeschlagen sind, gehört unstreitig zu den gröfsten Seltenheiten. ad 4. Geeignete Kindeslagen für die Wendung auf das Knie sind Schulter- und Kopflagen. Doch giebt letztere nicht oft eine Indication dazu, da hier selten alles Fruchtwasser abfliefst, und eben so auch die übrigen erwähnten Bedingungen für diese Operation hier zusammentreffen. Sie würde überhaupt, wie jede Wendung bei Kopfgeburten, nur bei drohender Gefahr angezeigt, wenn der Kopf zu hoch steht, um mit der Zange gefafst werden zu können. Man entdeckt übrigens die Nothwendigkeit dieser Operation immer erst, wenn die Hand behufs der Wendung sich bereits im Uterus befindet. Es kommen nun nach des Verf.'s Erfahrungen besonders 4 Fälle vor, die die Wendung auf das Knie indiciren; 1) die Füfse sind gar nicht zu erreichen; 2) man kann die Füfse zwar erreichen, aber man ist nicht im Stande, irgend einen Schenkel grade zu strecken, um den Fufs herunter zu holen; 3) die eine Unterextremität ist gestreckt, die andere in Knie flectirt, und an der gestreckten kann man die Wendung nicht vollbringen; 4) die Füfse sind nach dem Rücken hingeschlagen und näher gelegen als das Knie, doch kann man sie nicht herunter bekommen. — Wollte man in diesen Fällen die Wendung auf die Füfse erzwingen, so würde Schenkelbruch und Ruptur des Uterus die Folge sein. In solchen Fällen hat man neuerdings die Wendung auf den Steifs vorgeschlagen, doch einmal ist dieser zu grofs und zu schlüpfrig, um ihn bequem fassen zu können, zweitens ist die Operation der Steifswendung überhaupt überflüssig, da sie durch Wendungen auf Knie oder Fufs ersetzt werden kann. Für die Fälle 2., 3. und 4. sind auch die Schlingen mit dem doppelten Handgriff empfohlen worden, doch verwirft der Verf. dieses Manöver wegen der grofsen Nachtheile desselben. Findet endlich eine so bedeutende Raumbeschränkung statt, dafs die Frucht vom Uterus förmlich eingeschnürt wird, so mag man das Verfahren von Levret und Deutsch, oder die Embryotomie, vollführen. Die technische Ausführung der Wendung auf das Knie gleicht fast ganz der Wendung auf einen Fufs. Man operirt am liebsten auf dem Querbett. Befinden sich die Füfse an der vordern Wand des Uterus, so pflegt die englische oder auch die Kniclage vortheilhafter zu sein. Zur Fixirung des Kniees setzt man den hakenförmig gekrümmten Zeigefinger in die Kniekehle. Verf. nimmt, sobald das Knie an der Schamspalte sichtbar wird, ohne Weiteres die Extraction des Kindes vor, indem er gleich Betschler die Erfahrung gemacht hat, dafs die Natur das Kind dann sehr schwer zu Tage fördert, und die Extraction durchaus keinen Nachtheil bringt.

— Ueber Entzündung verbreitet sich Docent Dr. Emmert (in seinen Beiträgen zur Pathol. u. Ther. Hft. 1.): Microscopische Untersuchungen des Capillargefäfsnetzes, wozu ihm besonders die Schwimmhaut des Frosches gedient hat, haben ihn überzeugt, dafs in den feinsten Gefäfsen Blutkügelchen zweierlei Art kreisen, die gewöhnlichen und andere mehr den Lymphkügelchen ähnliche. — Das Blut circulirt im normalen Zustande in den Haargefäfsen oft langsamer, oft sogar ruht es. Ueberhaupt giebt es zwei Zustände der Capillargefäfse, einen erschlafften, und einen der Spannung der Wandungen, ohne merkbare Verengerung des Gefäfsvolumens. Reize bringen zuerst Spannung, dann wirkliche Verengerung ($\frac{1}{3}$—4 des Durchmessers) hervor. — Die im Anfang der Entzündung vorkommende Blutleerbeschleunigung ist die Folge der Gefäfsverengerung. Der folgende geringe Grad von Verlangsamung der Blutbewegung ist Folge der Erweiterung des Gefäfsraumes. Höhere Grade von Circulationshemmung und selbst Stockung beruht auf einer zwischen dem Blute und den Gefäfswandungen sich entwickelnden Attraction. Die Blutumwandlung wird zunächst durch eine Transsudation des Inhalts aus den Blutbläschen bedingt. — Cardinalsymptom der Entzündung ist also: Erweiterung der Capillargefäfse, gröfstmögliche Anfüllung derselben mit Blutkörperchen, welche sich im Zustande der Stockung befinden, und Transsudation

Digitized by Google

ihres Inhalts, zuerst nur durch die Bläschen-Membran, dann aber auch durch die Gefäfswandungen.

— Dieser Entzündungslehre folgt (ibid.) ein Aufsatz über Hyperämie. Die capillare Blutüberfüllung kommt als physiol. Erscheinung, theils als krankhafte selbstständig, oder symptomatisch vor. Microscop. Untersuchungen weisen anfangs keinen Unterschied zwischen Hyperämie und Entzündung nach, doch bald ergiebt sich, dafs Beschleunigung und Verlangsamung des Blutlaufes zwar eintreten kann, dafs dagegen Transsudation nie erfolgt. Ursachen derselben sind active und passive, ihre Arten mechanische, nervöse, Blut- und Gewebs-Hyperämien.

— Der (jüngst verstorb.) Dr. Burdach in Luckau will in einer (eben nicht sonderlich wissenschaftlichen) Untersuchung über den Einfluss der Sommerwitterung auf Herbstkrankheiten (in Hufeland's Journal 1843. Jan. Stück) zum Resultate gelangen: dafs nur die Beschaffenheit des Frühlings die Initiative der Prosperität für Spätsommer und Herbst vorbedeutend eröffnet oder verschliefst und keine Einwirkung der zunächst vorausgegangenen Sommerwitterung darauf statt findet.

— Spontane Heilung einer Cataracta beschreibt der Landgerichtsarzt Dr. Giehrl in Vilseck im Bayer. Correspond. Bl. 1843. No. 6. Einem Strafsenarbeiter, der von Jugend auf an Cataract des rechten Auges litt, sprang ein Steinsplitter ins linke Auge, Entzündung bildete sich und das Sehvermögen erlosch. Antiphlogose dämpfte die Entzündung und G. wollte die Operation der neugebildeten Cataracta später vornehmen. Doch ein anderer Arzt, an den sich Pat. wandte, tröpfelte eine Lösung von Extr. Bellad. ein, die Papille erweiterte sich stark, und zugleich fiel die verdunkelte Linse in die vordere Augenkammer. Pat. fing an zu sehen, nach und nach wurde die Linse aufgesogen und Pat. geheilt.

— Practische Bemerkungen über die Tinct. Thujae occidentalis liefert Dr. Mohnike in Berlin im Busseschen Journ. 1843. März. Nach einem syphilitischen, auf die Anwendung des Copaiva-Balsams spurlos verschwundenen Tripper stellten sich bei einem jungen Kaufmann an der inneren Fläche der Vorhaut, so wie an der Corona glandis, zahlreiche spitzige Condylome ein, die nur mit einem dünnen, linienlangen Styl aufsafsen. Das Ausschwitzen der klebrigen Feuchtigkeit war mäfsig, Jucken und Schmerz gar nicht vorhanden. Auf dem Perinäum dehnte sich ein grofses condyloma latum aus, ½ Zoll hoch und von eitriger Flüssigkeit überzogen. Aehnliche Excrescenzen waren auch am orificium ani, am os coccygis, sonst war der ganze Körper rein, ohne verdächtige Symptome. Schon hatte Pat. das Dec. Zittm. und die Desondische Cur gebraucht, aber vergebens. Verf. gab ihm daher Stib. sulph. nigr. mit hydr. praec. rubr. nach Berg's Vorschrift, dazu die Spec. ad dec. lign. und äusserlich die Plenk'sche Sublimatsolution. Alles ohne Erfolg. — Verf. liefs daher auf die Empfehlung Dierbach's die Tinct. Thujae occid. bereiten, bepinselte damit die Condylome täglich mehrmals und bald war die schönste Heilung im Gange, ohne Schorf und ohne Exulceration. Innerlich gab Verf. ¼ Gr. des rothen Präcipitats und 2 Tage später nur ½ Gr. p. dosi. — Auch in 13 spätern Fällen hat sich Verf. von der vortrefflichen Wirksamkeit der Tinct. Thujae gegen Condylome überzeugt, die er stets aus 3 Unzen der frischen Blätter mit 6 Unzen Weingeist 48 Stunden digeriren liefs. Verf. ist überzeugt, dafs Condylome, mögen sie Tripper oder Schanker begleiten, stets nur örtlich durch Reizung der Schleimhaut entstanden sind, und daher auch eine Art örtliche Behandlung erfordern, und dann kann er, trotz Fricke, die Tinct. Thujae aufs Beste empfehlen.

— Ueber Milzbrand. Vom Kreisphysicus Dr. Meyer zu Creutzburg. Der Verf. liefert einen Nachtrag zu seinen früheren Untersuchungen im 58. Bd. Hft. 2. des Rustschen Magazins, wobei er zu den Resultaten gelangt: 1) dafs Menschen nur dann angesteckt werden, wenn sie mit am Milzbrande kranken Thieren oder mit ihren frischen Leichen und deren einzelnen Theilen in genauen Contact kommen, dafs aber der Genufs des gekochten Fleisches solcher Thiere den ächten Milzbrandcarbunkel nicht bewirkt. 2) Es scheint, dafs das im Rindviehe entwickelte Milzbrandgift am intensivsten auf den menschl. Körper wirke. 3) Der menschliche Körper habe keine so grofse Empfänglichkeit für das Milzbrandgift, als man gewöhnlich anzunehmen, geneigt ist. 4) Es habe sich wiederum bestätigt, dafs das Anthraxgift, wenigstens in unserer Gegend, nicht von Menschen auf Menschen übertragen werde. 5) Eine Art gelbe Sulze unter der Haut, wie sie bei den Sectionen durch Einschnitte zum Vorschein kommt, scheint bei Menschen und Thieren constant zu sein. Eben so die theerartige Beschaffenheit des Blutes in allen Venen und gefäfsreichen Eingeweiden. 6) Das Scarificiren der Pustel sei nicht durchaus nothwendig, wohl aber eine kräftige Anwendung des Kali causticum als Aetzmittel, dabei erwiesen sich nützlich, warme, bald blos erweichende, bald aus aromatischen Kräutern und China oder Eichenrinde bestehende Umschläge, und späterhin reizende, die Eiterbildung befördernde Salben. In der Regel wurden innerlich gegeben ein starkes Brechmittel anfänglich, und dann China mit Mineralsäuren und abwechselnd erregende Mittel, wie z. B. Kampfer und Angelica. Die Kranken sollen kräftige Kost, kühlende Getränke, Buttermilch, Pflanzensäuren oder viel frisches Wasser erhalten. — Vielleicht wäre auch die Kälte, bei Menschen in Form von Begiefsungen und Umschlägen mit kaltem Wasser, zu versuchen. Von 8 Pferden, die schulgerecht behandelt wurden, konnte nur eins gerettet werden, und bei dem blieb ein Lungenleiden zurück. Zwei andere Thiere dagegen, die man ohne weitere Arzneien nur durch Stehen in oder Begiefsen mit kaltem Wasser und durch kalte Ueberschläge auf die Geschwülste behandelte, genasen bald vollkommen. — In der höchst acuten und blitzähnlich wirkenden Form der Anthraxkrankheiten scheinen alle Mittel bei Menschen und Thieren vergeblich zu sein.

II. Tagesgeschichte.

⊙ **Oesterreich.** *Wien* (d. 18. Mai). Nachdem unser geschätzter Dr. Mauthner während sechs Jahre des Bestehens seiner Kinderheilanstalt 14,000 kranke Kinder zu beobachten Gelegenheit hatte, fühlt er sich verpflichtet, seine Beobachtungen und Erfahrungen zu veröffentlichen, und wird, wie wir hören, die erste Abtheilung eines Werkes über die gewöhnlichen Krankheiten des Kopfes, der Brust und des Unterleibes, begleitet von vielen pathol. anat. Abbildungen, im Laufe dieses Sommers erscheinen. — In dem Kinderspitale sind nun 36 Betten immer besetzt. Ueberdies sind im Laufe dieses Jahres 1200 kranke Kinder policlinisch und 200 als Internisten behandelt worden. — Unter den ziemlich häufigen, seit vorigem Jahre vorkommenden Fällen von Krampf- und krampfartigem Husten waren mehrere, wo die jetzt so gerühmte Cochenille sich wirklich bewährt hat. Häufig beschwichtigte sie das krampfhafte Erbrechen, niemals schadete sie, und manchmal schien sie sogar die Dauer des Keuchhustens abgekürzt zu haben. Dr. M. verschrieb sie gewöhnlich zu 6 Gr. in Aq. destill. unc. tribus für den Tag, mit und ohne Kali carbon., welches auf die Wirkung des Mittels keinen Einfluss hat. Bei sehr beschleunigtem Pulse gab M. die Cochenille in Inf. digitalis, bei grofser Hinfälligkeit nach jedem Hustenanfalle in Inf. flor. arnicae. — In der vorletzten Sitzung der hies. K. K. Gesellschaft der Aerzte hat Dr. M. einen ausführlichen Vortrag über Hirntuberculose der Kinder gehalten, worin er die vorzüglichsten Formen dieser Krankheit semiotisch beleuchtete und durch pathol. anatom. Abbildungen erläuterte. In dem April-Heft unserer Oesterr. Jahrbücher ist auch ein Aufsatz von ihm über den Hydroceph. acutus und die Encephal. traumatica, welche Zustände seiner Ansicht nach von einander geschieden werden müssen.

— Die neue hies. Schwimm- und Badeanstalt mit filtrirtem und erwärmten Donauwasser in zwei Stockwerken wird eben eröffnet. Rings um das ganze Bassin gehen durch beide Stockwerke breite, mit zierlichen Eisengeländern eingefafste Galerien, die auf beiden Seiten des Parallelogramms die 140 Ankleide-Cabinette enthalten. Die durch einen äufserst künstlichen Heizungs-Apparat bewirkte stets gleiche Temperatur, sowohl des Locals als des Wassers, ist 18 Gr. R.

Preufsen. *Berlin.* Der Fall, dafs in unserer Monarchie ein Arzt zugleich Polizei-Bürgermeister ist, dürfte wohl zu den seltensten gehören. Nach den hiesigen (Spenerschen) Nachrichten ist dies unweit hier, in dem Städtchen Storkow bei Fürstenwalde der Fall.

— In der Sitzung der Hufeland'schen medic. chirurg. Gesellschaft vom 28sten v. M. stellte Dr. H. W. Berend zuerst mehrere von ihm Geheilte vor, welche an Spitzfufs (ein Mann von 42 Jahren), an Klumpfufs, an Kniegelenk-Contractur und an Rückgrats-Verkrümmung gelitten hatten. Hierauf las Ders. über Rückgrats-Verkrümmungen durch active Muskelretraction, welche

Digitized by Google

von J. Guérin zuerst als die Ursache von Rückgrats-Verkrümmungen bezeichnet worden ist. Eine historische Uebersicht der Myotomia spinalis entwickelte Guérin's und Bouvier's Ansichten über diese Operation und gab Gelegenheit auseinanderzusetzen, wie in solchen Fällen die Knochen-Deformitäten nur secundär seien, und wodurch sich die Verkrümmung durch active Muskelretraction von der durch paralytische Muskelschwäche unterscheide. Dies wurde an einem Kranken dieser Art nachgewiesen. Schliefslich wurde die Ausführung der Operation geschildert und die Wichtigkeit der orthopädischen und medicin.-gymnastischen Nachbehandlung auseinandergesetzt.

— In der Sitzung derselben Gesellschaft am 12ten d. M. hielt Prof. Dr. Kranichfeld einen Vortrag über die Nachtheile des Branntweingenusses und über die Enthaltsamkeits-Vereine.

— *Bnin* (bei Kurnik im Grofsherzogthum Posen), den 12. April. „Die bedauerlichen, die menschliche Glückseligkeit so mannigfaltig vernichtenden Folgen des Branntweingenusses haben jetzt die Aufmerksamkeit der Staaten wie der Völker auf sich gezogen, zu Gegenwirkungen aller Art veranlafst und auch uns bestimmt, auf die Unterdrückung dieses Genusses mit allen uns zu Gebote stehenden Mitteln und Kräften hinzuarbeiten. Namentlich suchen wir aber durch unser in deutscher und polnischer Sprache und in monatlichen Lieferungen erscheinendes „Centralblatt für die Enthaltsamkeits-Angelegenheit im Grofsherzogthum Posen" (das für den jährlichen Abonnements-Preis von 15 Sgr. durch alle Postämter zu beziehen ist), so wie durch andere geeignete Schriften eine umfassende und überzeugende Belehrung des Volkes über jene Calamität zu verbreiten; da ohne Belehrung kein Fortschreiten zum Bessern möglich ist und ohne sie die Entfernung herrschender Vorurtheile nicht erzielt werden kann. — Diese Belehrung gründet sich, so weit sie die geistigen und körperlichen Nachtheile jenes Genusses betrifft, vorzüglich auf Zeugnisse von Sachverständigen, welche sich über die der Gesundheit und dem Leben feindselige Natur des Branntweins aussprechen. Als solche haben wir bisher die in dem „Generalbericht über die Mäfsigkeits-Reform in den Norddeutschen Bundes-Staaten" von Böttcher (der in allen Buchhandlungen für 1 Rthlr. 15 Sgr. zu haben ist) enthaltenen ärztlichen Gutachten über den vorliegenden Gegenstand, aufserdem aber die umfassende Schrift von Dr. C. Deutsch, pract. Arzte zu Neifse (jetzt in Nicolai) „der Branntwein als Urheber vieler Krankheiten" (Breslau, bei F. Hirt), ferner das amtliche Gutachten des Königl. Medicinal-Collegiums der Provinz Posen „über die Wirkungen des aufser-medicin. Branntweingenusses", die Erklärung der medicin. Gesellschaft zu Münster, die Resultate der Untersuchungen des Prof. Schultz zu Berlin (Hufel. Journ. der pract. Heilkunde, 4. St. Jahrg. 1841) und andere Zeugnisse benutzt. — Wenn nun die angeführten ärztlichen Gutachten unseren Bestrebungen, die sich jetzt über das ganze Vaterland ausdehnen werden, grofsen Vorschub geleistet haben, so versprechen wir uns einen noch weit gröfseren Erfolg von unseren Bemühungen, wenn wir uns dabei auf die Zeugnisse sämmtlicher Herren Aerzte des Landes stützen können, indem deren geachtete Persönlichkeit dem Vaterlande nahe steht und den Eindruck zu vermehren vermag, den das Gewicht ihrer ärztlichen Autorität hervorbringen wird, und darum erlauben wir uns, zugleich im Auftrage mehrerer vaterländischer Enthaltsamkeits-Vereine auch E. Wohlg. ganz ergebenst zu ersuchen, die grofse Güte zu haben, uns Ihre Ansichten „über die Wirkungen des nicht medicinischen Branntweingenusses und dessen Entbehrlichkeit" in populairer Sprache dargestellt, möglichst bald (unter Kreuzband und der Rubrik: „Angelegenheit der Gesellschaft zur Unterdrückung des Branntweingenusses im Grofsherzogthum Posen") zukommen lassen zu wollen etc. etc.

Das Directorium der Central-Gesellschaft zur Unterdrückung des Branntweingenusses im Grofsherzogthum Posen.
La Roche."

Nachschrift. Ich glaube hier mit der Veröffentlichung dieses an mich gerichteten Schreibens im Interesse des geehrten Directoriums zu handeln. Es dürfte unter den zahlreichen ärztlichen Lesern dies. Ztg. so mancher sein, der für den eben ausgesprochenen Wunsch zur Mitförderung menschlicher Wohlfahrt auch sein wissenschaftliches Scherflein gern beiträgt, während ich wegen meines leider so gestörten Gesundheitsverhältnisses mich nur auf die allernothwendigsten literar. Berufsarbeiten beschränken mufs. Das hier gestellte Thema ist aber wirklich noch nicht erschöpft; es gehört zu den vielen unserer Wissenschaft, für deren Auffassung und Darstellung noch verschiedene Gesichtspunkte sich finden lassen.

Der Hgbr.

Würtemberg. *Stuttgart.* Der Societäts-Ausschufs hat für die mündliche Besprechung in der am 13ten d. M. hierselbst stattfindenden Versammlung des Würtembergischen ärztlichen Vereins folgende zwei Fragen gewählt: 1) Welche Erfahrungen haben die Mitglieder über die von mehreren Autoren gerühmte specifische Wirkung des kohlensauren Ammoniaks im Scharlachfieber gemacht? 2) welche Erfahrungen sie über die in neuerer Zeit in Anregung gebrachte Frage gemacht, ob in den Fällen, in welchen man bisher bei der sogenannten Luxatio spontanea ein Ausgetretensein des Schenkelkopfes aus der Gelenkpfanne angenommen hat, dies wirklich stattgefunden habe, oder ob die Verkürzung des Beines in solchen Fällen nur eine scheinbare gewesen sei? —

III. Personalien.

Baden. Geh. Rath Dr. Tiedemann in Heidelberg hat das Ritterkreuz des Königl. Griechischen Erlöser-Ordens erhalten.

Preufsen. *Berlin.* Die hies. Hufelandsche med. chir. Gesellschaft hat den Dr. Löwenstein in Frankfurt a. d. O. und den Dr. E. Meyer in St. Petersburg zu ihren correspond. Mitgliedern erwählt.

— Des Königs Majestät geruhten, dem Geh. und Ober-Med. Rath Dr. v. Könen hierselbst den Rothen Adler-Orden II. Cl. mit Eichenlaub zu verleihen.

♀ **Rufsland.** *Dorpat* (den 10. Mai). Dem im Oct. v. J. aus bekannten Verhältnissen von der hies. Universität entlassenen Collegien-Rath und Prof. Dr. Volkmann hat der Minister gestattet, als ordentl. Professor im laufenden Sommer-Semester wieder seine Vorträge über Physiologie zu halten. Wie es heifst, wird derselbe sich im Herbste nach Leipzig zurückbegeben, von wo er der Vocation nach hier gefolgt war, und an seine Stelle der Prosector Dr. Reichert in Berlin berufen werden. — Staatsrath Prof. Erdmanns Stelle ist noch unbesetzt. Prof. Hecker und Prof. Mitscherlich jun. in Berlin haben die an sie gerichtete Vocation abgelehnt.

IV. Bibliographische Notizen.

— Unter der Paracelsus-Literatur der neuesten Zeit ragt folgende biograph. Arbeit des Hofrath u. Prof. Dr. K. F. H. Marx (in Göttingen): Zur Würdigung des Theophrastus von Hohenheim (Göttingen, bei Dietrich, 1842, S. 140), sehr hervor. Die Critik der Namen und Schriften macht den Anfang dieser trefflich abgefafsten Schrift. Verf. zeigt hier, dafs der väterliche Name „v. Hohenheim" und der Taufnahme „Theophrast", so wie ein in der Familie gebräuchlicher Zunahme „Bombast" ihm mit Recht zukomme, wogegen „Philippus" nur in einer unechten Schrift und auf dem Grabsteine in Salzburg vorkommt; „Aureolus" wurde von ihm selbst sehr selten und wie es scheint nur als scherzhafte Anspielung gebraucht, während der Name Paracelsus überhaupt dunklen Ursprungs und wahrscheinlich eine Paraphrase des Geschlechtsnamens Hohenheim ist. Verf. reducirt nach den von ihm dabei erläuterten Principien die echten Schriften P.'s auf folgende zehn: 1) die 7 Bücher De gradibus et compositionibus receptorum; 2) die kleine Chirurgie; 3) die 7 Bücher von offenen Schäden; 4) 3 Bücher von den Franzosen; 5) von den Imposturen der Aerzte; 6) Opus parag.; 7) vom Bad Pfeffers; 8) 9 Bücher De natura rerum; 9) grofse Wundarznei; 10) 3 Bücher seiner Verantwortung, des Irrganges der Aerzte und vom Ursprunge des Steins. Darauf kommt Verf. zu Th.'s Leben und Treiben, schildert ihn hier, sowohl unter rechtfertigenden als tadelnden Bemerkungen, und endigt mit einer wohlgewählten Anthologie aus seinen verschied. Schriften.

— Bei Gebhard und Reisland in Leipzig wird eine deutsche Uebersetzug von Alphée Cazenave's „Traité des syphilides" erscheinen. — Bei Friedl und Hirsch daselbst: eine Uebersetzung von Malgaigne's „Manuel de médecine opérat." 4 Edit., besorgt von Dr. Heinr. Ehrenberg.

V. Inserat.

An alle Buchhandlungen, welche ihren Bedarf angezeigt haben, wurde so eben zur Fortsetzung versandt:

Dr. H. Oesterreicher's

Anatomischer Atlas,

oder

bildliche Darstellung

des

menschlichen Körpers

in 115 ausgeführten und 69 Umrifstafeln in Steinstich (da wo es nöthig ist fein colorirt), gr. Median-Format,

bearbeitet, mit 30 neuen Tafeln vermehrt, und mit erklärendem Texte in gr. 8. begleitet

von

M. P. Erdl,

Doctor der Philosophie und Medicin, aufserordentlichem Professor der Physiologie und vergleichenden Anatomie an der königl. Ludwigs-Maximilians-Universität und Adjunct der anatomischen Sammlung des Staates.

6te und 7te Lieferung à 1 Rthlr. 12 gGr. oder 2 Fl. 30 Kr. Rh.

In den bis jetzt erschienenen 70 Tafeln liegen

a) die Knochenlehre . . . . . mit 17 Tafeln
b) die Bänderlehre . . . . . - 7 -
c) die Muskellehre . . . . . - 10 -
d) die Eingeweidelehre . . . . . - 25 -
voltständig und
e) von der Gefafslehre die ersteren 10 -

vor. An der Fortsetzung des Werkes wird ununterbrochen fortgearbeitet, so dafs bis zum Schlusse des laufenden Jahres das Ganze vollendet sein wird. Die günstige Aufnahme, welche dieser Atlas beim gelehrten Publicum allenthalben gefunden hat und fortwährend findet, ist der sprechendste Beweis für seine Vorzüglichkeit. Alle Buchhandlungen nehmen fernere Subscriptionen an.

München, den 1. Mai 1843.

J. Palm's Hofbuchhandlung.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 31. Mai 1843. 43. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen bl. Bal. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Blatin und Nivet: Frauenkrankheiten. Piorry: Pract. Medicin. Sebastian: Lippendrüsen. Andral und Gavarret: Veränderung der Blutbestandtheile. Lisfranc: Diagnose der Gebärmutterkrankheiten.
II. Zeitschriften-Nachrichten. Polano: Behandlung der vierten Geburtsperiode. Bassi: Exstirpation eines Gebärmutterpolypen. Schröder van der Kolck: Ueber Choreoiditis. Hacken: Amaurose. Vrolik: Bruch der Kniescheibe. Büchner: Ablagerung eines blauen Farbestoffs auf der Haut. Malgaigne: Behandlungsweise der Hornhautflecke. Ehrand: Syphilitische Neurosen.
III. Tagesgeschichte aus Brasilien, England, Frankreich, Portugal.
IV. Personalien.
V. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

Frankreich.

1. Manuel pratique des maladies du coeur et des gros vaisseaux, par M. Aran, interne des hôpitaux. Paris (bei J. Bouvier). 1 vol. in 12. S. 329.

Dieses Buch ist keine Frucht eigener Beobachtungen des Verf.'s, sondern ein Inventarium von Meinungen und Thatsachen, die auf diesen wichtigen Theil der Pathologie Bezug haben. Aber Verf. erzählt nicht blos, er vergleicht auch, benutzt seine eigene Erfahrung und fällt ein Urtheil. Leider hat Verf., um zahlreiche Materialien in einen kleinern Raum zusammenzudrängen, zu sehr polirt, zu viel geordnet, und ist deshalb oft von der Natur abgewichen. Doch ist vieles Andere, z. B. die Beschreibung verschiedener Arten von Aneurysmen des Herzens, der Vegetationen seiner inneren Membran, der Verhärtung oder Verknöcherung der Klappen, eben so wie ein treuer Abriss der abnormen Geräusche, welche jenen entsprechen, vortrefflich, und das ganze Werk sonach ein guter Führer im Labyrinthe jener Krankheitsclasse.

2. Traité de médecine pratique et de pathologie médicale, par M. le professeur Piorry. T. II. Paris (chez Pourchet).

(Vergl. die Anzeige des I. Bd. in No. 29. d. Bl.)

Der vorliegende II. Theil überzeugt uns noch mehr, dass so viele Schwierigkeiten es auch hat, ein Buch über practische Medicin zu schreiben, der Verf. ganz der Mann dazu ist, alle jene Schwierigkeiten zu überwinden. Er schickt auch diesmal der Einleitung einen allgemeinen Abriss voran, und setzt seine Grundlehre auseinander, die Principien, welche zwar angenommen, ihm aber falsch scheinen, ohne alle Schonung verwerfend. Der gegenwärtige Band umfasst die Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe. Die plessimetrische Messung des Herzens und seiner verschiedenen Theile, die der Arterien und selbst der Pulmonalvenen sind beachtenswerth; die Diagnose der Pericarditis ist mit grosser Sorgfalt behandelt, das ganze Capitel mit vielen neuen Thatsachen bereichert. Auch die Artikel über Venen- und Lymphgefässkrankheiten geben viele wichtige Aufschlüsse in Bezug auf die Behandlung. — Nach Hrn. Piorry sind die Hypertrophie und die Erweiterung des Herzens Folgen gewisser Hindernisse für die Circulation. Die Hypertrophie nützt oft, die Ausübung der Functionen zu unterhalten, muss also nicht gestört werden. — In Bezug auf die Nomenclatur, welche Hr. P. sich gebildet hat, ist zu erwähnen, dass zwar ein Theil der von ihm gebildeten Wörter in die Wissenschaft übergegangen ist, doch bieten sie beim ersten Lesen manche nicht unbedeutende Hindernisse.

3. Recherches anatomiques, physiologiques, pathologiques et séméiologiques sur les Glandes labiales; par A. A. Sebastian, Prof. à Groningue. Groningue, 1842.

Diese Drüsen, deren physiolog. und pathiolog. Bedeutung man bisher nach des Verf. Meinung ganz ausser Acht gelassen hat, liegen, wie bekannt, unmittelbar unter der Schleimhaut der Lippen, haben conglomerirte Structur, einen einfachen ductus excretorius, der sich in mehrere Aestchen theilt, die sich in Zellen zu endigen scheinen. Verf. zählte bei älteren Subjecten bis 57 in einer Lippe, während bei jüngeren 13—21 aufzufinden waren. Das eigentliche Neue in dieser Abhandlung ist die ziemlich ausführliche Beschreibung der Krankheiten dieser Drüsen und zwar folgender: a) Obstruction des Ausführungskanals; dadurch entsteht gewöhnlich eine kleine durchsichtige Blase oder hydatidenähnliche Geschwulst, die eine helle, klebrige Flüssigkeit enthält. Sie ist erbsengross, heilt nach einem Einstiche und entsteht häufig nach vielem Tabakrauchen. Seltener erzeugt die Verstopfung einen kleinen schmerzlosen, der Acne ähnlichen Tuberkel, der eine dicke, weisse, fettige Substanz enthält. b) Atrophie; Verf. beobachtete diesen Zustand sehr markirt in zwei Fällen von Lippenkrebs. c) Active und passive Congestionen; in diesem Falle sind die Drüsen geschwollen und bilden kleine, runde oder ovale rothe Erhabenheiten an der innern Seite der Lippen. Das Secret ist dann reichlicher, trübe, röthlich und selbst Blut ist oft beigemischt. Dies ist die häufigste Krankheit dieser Drüsen, namentlich bei kleinen Kindern, bei denen dieser Zustand hauptsächlich, wenn auch nicht ausschliesslich, während des schweren Zahnens, in der Duodenitis folliculosa und im Abdominaltyphus vorzukommen pflegt.

4. Untersuchungen über die Veränderungen der Mengenverhältnisse des Faserstoffes, der Blutkügelchen, der festen Bestandtheile, des Serums und des Wassers im Blute bei verschiedenen Krankheiten; von Andral und Gavarret. Nebst einer Abhdlg. über den Faserstoff des Blutes, mit Bezug auf obige Untersuchungen, von Dr. Hatin. Aus d. Franz. von Dr. A. Walther. Nördlingen (bei Beck), 1842. S. IV und 92. gr. 8.

Die hier mitgetheilten wichtigen Untersuchungen über das Blut sind im J. 1840 an 200 Kranken gemacht worden. Je nach der Ab- oder Zunahme des Faserstoffes, der Blutkügelchen, der festen Bestandtheile, des Serums und des Wassers im Blute, bildeten sie vier grosse Gruppen von Krankheiten. Die erste enthält die Krankheiten mit vermehrtem Faserstoff und verminderter Menge der Blutkügelchen; dahin gehören hauptsächlich die Entzündungen, und speciell haben die Verf. betrachtet: den Gelenkrheumatismus, die Lungenentzündung, bei welcher in der Mehrzahl der Fälle der Reichthum an Faserstoff höher als in irgend einer andern Krankheit steigt, ferner die Bronchitis, die Entzündung des Brustfelles und des Bauchfelles, die Angina und die Rose. Merkwürdig genug ist es, obschon nicht neu, dass mit der Tuberkelbildung die Faserstoffbildung im Blute gleichen Schritt hält und nur bei der Colliquation wieder abnimmt. In allen diesen Krankheiten ist ein Aderlass und Nahrung von keinem, oder nur geringem Einfluss auf den Fibringehalt des Blutes, wohl aber auf die Quantität der Blutkügelchen in demselben.

Digitized by Google

Zur zweiten Gruppe der Krankheiten rechnen die Verf. solche, wo der Faserstoff und die Blutkügelchen in ihrer normalen Quantität bleiben oder nur der erstere oder die letzteren etwas abnehmen. Dahin gehören zuerst die nicht typhösen Pyrexieen, wenn sie nicht mit örtlichen Entzündungen complicirt sind, obwohl auch diese Complication nicht allemal den Faserstoff vermehrt. Bei typhösen Fiebern sinkt die Menge des Faserstoffes in dem Grade, als das Fieber steigt, die Blutkügelchen dagegen mehren sich oft, jedoch nicht allemal. Merkwürdig ist es, dafs bei exanthematischen Fiebern das Blut durchaus nicht den entzündlichen Character zeigt, sondern vielmehr eine Abnahme des Faserstoffes und Zunahme der Blutkügelchen bemerken läfst, obwohl nie in dem Grade, wie bei typhösen Fiebern. Da nun Abnahme des Faserstoffs das Blut geneigter macht, aus seinen Gefäfsen auszutreten, so vermuthen die Verf., dafs im morbus maculosus, beim Scorbut und ähnlichen Zuständen auch eine ähnliche Beschaffenheit des Blutes stattfinde, wie sie diese bei den Congestionen und Blutergüssen ins Gehirn nachgewiesen haben. — Die dritte grofse Krankheitsgruppe wird von den Zuständen gebildet, bei welchen die Menge der Blutkügelchen sich vermindert. Dahin gehört hauptsächlich die Anämie, wie wir sie nach grofsen Blutverlusten, langem Fasten, langdauernden Wechselfiebern, bei der Cachex. saturnina, und in den höhern Graden der Chlorose sehen. In den meisten dieser Fälle bleibt der Faserstoff normal, in wenigen sinkt er, noch seltener steigt er etwas. Die festen und flüssigen Bestandtheile des Serums werden nicht wesentlich verändert. — In der vierten Gruppe der Krankheiten endlich finden wir diejenigen, wo das Eiweifs des Serums verändert ist, und hier ist von den Verff. das Blut der an der Bright'schen Krankheit Leidenden genauer gewürdigt worden. — Die als Anhang beigegebene und auch im Titel genannte Hatinsche Abhdlg. enthält mehrere Berichtigungen und weitere Ausführungen des Gegenstandes. Verf. bezeichnet die Entzündungshaut mit dem Namen Haemaleucin und sucht zu beweisen, dafs A. und Gav.'s Faserstoff im Ueberfluss nur dieses Haemaleucin mit dem übrigen Faserstoffe des Blutes sei, und dafs dieser Ueberschufs auch im gesunden Zustande bald nach vollendeter Verdauung und in der Schwangerschaft vorkomme, dagegen in der Entzündung bisweilen fehle, daher weder das Dasein, noch das Stadium derselben dadurch sicher angezeigt sei.

3. Lisfranc: Ueber die Täuschung bei der Diagnose der Gebärmutterkrankheiten.

(Nach einem Artikel im 5 Bd. seiner Clin. chirurg. u. Froriep's Notizen Bd. XXV. No. 12.)

L. führt namentlich die Symptome an, welche, wenn sie nicht in ihrer Quelle, der Uteruskrankheit, angegriffen werden, natürlich fortdauern und noch weitere Fortschritte machen. Er nennt hauptsächlich: 1) Schmerzen im Mastdarme, in Folge des Druckes des angeschwollenen Uterus; 2) Schmerzen in den Seiten, bald anhaltend, bald unregelmäfsig; 3) Chorea (die angeführte Beobachtung läfst die Verbindung der Convulsionen mit der Uteruskrankheit indefs zweifelhaft); 4) epileptische Convulsionen; 5) Geisteskrankheit, welche beide Krankheitsformen bei Heilung der Uteruskrankheit aufhören; 6) Hysterie, welche man, nach L., in neuerer Zeit mit Unrecht ausschliefslich als eine selbständige Neurose betrachtet hat; 7) Paraplegie, auch die hier angeführten zwei Fälle lassen es unbestimmt, ob nicht blos ein zufälliges Zusammentreffen statt fand; 8) Nymphomanie (er unterscheidet dieselbe von der Erotomanie, welche nur als Abweichung der Einbildungskraft auftritt); 9) Fluor albus; 10) blutige Ausflüsse; 11) frühes Eintreten der Menstruation; 12) Herzklopfen; hier führt Hr. L. einen sehr merkwürdigen Fall an, in welchem er, wegen eines carcinomatösen Geschwürs, den Gebärmutterhals bei einer Frau exstirpirte, die zugleich an dem heftigsten tumultuarischen Herzklopfen litt, wonach ein bereits weit vorgeschrittenes Aneurysma diagnosticirt worden war. Kaum war die Kranke operirt, so verminderten sich die Palpitationen und verschwanden bald für immer. 13) Prolapsus uteri soll, nach L., immer Folge einer Induration des Organes sein, gegen welche mehr, als gegen die Lageveränderung selbst, die Behandlung gerichtet werden müsse; 14) feste Kothmassen im Rectum sind oft für Uterusanschwellungen genommen worden, ein Irrthum, der indefs bei einiger Aufmerksamkeit nicht von langer Dauer sein kann; 15) Ischias ist bisweilen symptomatisch und verschwindet, wenn die Uterusanschwellung beseitigt ist.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Holland. Ueber die Behandlung der vierten Geburtsperiode, von Dr. Polano (vergl. Allgem. Ztg. f. Chirurg. No. 9.). P. läfst gewöhnlich die Gebärende auf dem Rücken liegen, den einen Schenkel ausgestreckt, den anderen im Knie gebogen. Er selbst steht an der Seite des gestreckten Schenkels, bringt den ihm entsprechenden und umwundenen Arm — denn so bildet letzterer eine breitere und gleichmäfsig aufsteigende Fläche — zwischen die Schenkel und setzt den Ballen des Daumens so gegen den Rand der unteren Commissur der grofsen Schamlippen, dafs die flache Hand nach unten gekehrt, den übrigen Theil des Perinäums bedeckt, während die Fingerspitzen bis zum After reichen und der Daumen frei bewegt werden kann. In dieser Lage bleibt die Hand während der Wehen ein wenig nach oben drückend, aufser denselben wieder nachlassend, bis der Kopf geboren und seine Drehung geschehen ist, wobei er in die durch Daumen und Zeigefinger gebildete Gabel zu liegen kommt. Nun läfst P. Hand und Arm nach aufsen gleiten, legt die Spitzen der Finger nach vorn und oben, wobei die Handfläche an den Kopf des Kindes zu liegen kommt, während die Finger fächerförmig ausgespreizt werden. Indem sich nun das Kind entwickelt, steigt es aufwärts gegen die Volarfläche des Armes, der, indem es etwas gehoben wird, den Austritt befördert, so dafs endlich der Steifs des Kindes auf der ausgespreitzten Hand zu liegen kommt. Hierauf wird es so dicht als möglich, und etwas quer vor die Geschlechtstheile gelegt, der Arm zurückgezogen und der Nabelstrang unterbunden. — Diese Verfahrungsweise bietet vor andern folgende Vortheile dar: 1) Sie erheischt nicht so viele Manipulationen; 2) man kann hierbei, so weit es nöthig ist, auch während der Entwickelung der Schultern den Damm stützen; 3) das Kind wird auf allen Punkten gleichmäfsig getragen; 4) es ist weniger möglich auf das Kind nachtheilige Fractionen auszuüben; 5) sie erheischt kein Wechseln, noch Kreuzen der Hände; 6) endlich bleibt immer eine Hand noch für besondere Zufälle frei.

— Bei Besprechung eines Falles von Exstirpation eines Gebärmutterpolypen verlangt Sasse (Heije's Archief voor Geneeskunde II. Th. 2. u. 3. St.) die Unterscheidung von Hydatiden (Cysten), fibrösen Polypen (Fibroiden) und wahren Polypen, je nachdem sie sich an der cellulosa submucosa, im Parenchym des Uterus, oder in der cellulosa subserosa entwickeln. Die Fibroiden müssen unterbunden werden, wobei ungeheure Blutung vermieden und Entzündung auf die Polypenwurzeln fortgepflanzt wird. Nur wenn durch die Schwere des Polypen eine inversio uteri droht, mufs der Polyp durch den Schnitt entfernt werden.

— Ueber Choroiditis als Ursache des Glaucoms, von Schröder van der Kolk (vergl. Archief vor Geneeskunde). In patholog. Hinsicht hat die Choroidea unter den inneren Augentheilen nach dem Verf. eine grofse Bedeutung, und fand er durch Injectionen, dafs ihre Gefäfse mit den anderen Theilen des Auges in genauer Verbindung stehen, so dafs daher eine Entzündung dieser Membran Einfluss auf solche Theile haben mufs. Nach seinen Untersuchungen wird nun das Glaucom durch eine chronische Choroiditis und Ausschwitzung von Lympha plastica zwischen Choroidea und Re-

Digitized by Google

tina verursacht. Aus dieser den Raum zwischen Coroidea und Retina anfüllenden Ausschwitzung erklärt sich die Spannung im Auge. Die Retina wird früh nach vorn gedrängt, der Focus für die Lichtstrahlen verändert, die Gegenstände werden undeutlich gesehen und erfolgt endlich Paralyse und Blindheit. So lange die ausgeschwitzte Lymphe hell ist, bleibt die Pupille schwarz, so wie sich jene aber trübt, erfolgt eine Farbenveränderung dieser. Eben so bekommt dieselbe eine hohle Form; es erfolgt eine verminderte Absonderung des Pigments, die Iris wird bleich und der grünliche Schein derselben verstärkt. Es scheint dem Verf., als wenn die sogenannte Membrana Jacobi nichts weiter sei, als ein Niederschlag in dieser ausgeschwitzten Flüssigkeit. Manchmal geht diese in Verknöcherung über, und bemerkt der Verf. noch, dafs sich die Retina zu Anfang der Krankheit oft in einem gereizten Zustande befindet, wodurch sich dann die Lichtscheu, das Funkensehen und andere ähnliche Erscheinungen, welche im Verlauf des Glaucoms beobachtet werden, erklären lassen.

— Die acute und chronische durch Hysterie verursachte Amaurose, ihre Diagnose, Pathologie und Behandlung, von Dr. Ed. Hacken (ibid.). Der Verf. sucht darzuthun, dafs die Hysterie durchaus nicht nothwendigerweise vom Uterus ausgehe, noch mit diesem in einer besonderen Beziehung zu stehen brauche, und dafs es fehlerhaft sei, dieselbe für gleichbedeutend mit Uterinreizung zu halten. Dann handelt er von der bis zu völliger Amaurose übergehenden Schwäche des Gesichts, welche mitunter in Folge von Hysterie entsteht, und theilt er selbige in die acute und chronische Form. Störungen in den ersten Wegen, welche einen acuten oder chronischen Character haben, wirken in solchen Fällen gewöhnlich mit als erregende Ursachen, und werden Gemüthsaffecte, leichte Verletzungen etc. die veranlassenden Ursachen. In den mehr acuten Fällen sind immer anomale Symptome eines Kopfleidens vorhanden, welche der Entwickelung der amaurotischen Symptome vorausgehen oder sie begleiten. Diese Fälle zeichnen sich besonders auch noch dadurch aus, dafs die Symptome mit einer Schnelligkeit und Heftigkeit auftreten, welche man niemals in Fällen von gewöhnlicher Entzündung beobachtet, dafs sie schnell wechseln, verschwinden oder gebessert werden, so wie der Zustand der ersten Wege gebessert wird. Nach Erzählung einiger Fälle handelt der Verf. die Symptome specieller ab, hebt besonders eine grofse Empfindlichkeit gegen das Licht, Thränen und krampfhaftes Verschliefsen der Augen hervor, und sucht er dann die Diagnose zwischen Amaurose von Hysterie und derjenigen, welche auf sympathische Weise durch eine vom Uterus oder Unterleibe ausgehende Reizung entsteht, festzustellen, und theilt endlich, in sehr allgemeinen Zügen, die Art und Weise der Behandlung solcher Fälle mit. Wenn wir auch nicht in Abrede stellen wollen, dafs es von dem Verf. verdienstlich war, die Aerzte auf die Entstehung der Amaurose durch Hysterie aufmerksam zu machen, so rechnet sich der Verf. dagegen wohl mit Unrecht ein Verdienst zu, der Erste gewesen zu sein, der diesen Gegenstand erörterte.

— Ueber den Bruch der Kniescheibe, als Folge des Schwindens eines Querstreifens in der Substanz derselben, theilt G. Vrolik (in Schmidt's Jahrb. Hft. IV. 1843.) Folgendes mit: Camper's Ansicht, dafs ein Kniescheibenbruch durch vermehrte Muskelaction herbeigeführt werde, hält Verf. für falsch, da theils die erstaunlichsten Muskelanstrengungen den Gelenkorganen gar nicht schaden, theils die Kniescheibe sehr oft bei einer höchst geringen Muskelaction zerbricht. Daher glaubt Verf., diese Brüchigkeit werde durch eine Veränderung im Knochengewebe der Patella herbeigeführt, und erzählt einige Thatsachen, welche ihm diese Meinung bestätigen. Er erhielt nämlich vor einigen Jahren ein Präparat, bei dem man an der Gelenkfläche der Kniescheibe, quer über die Mitte hin, beginnende Auflösung der cartilaginösen Oberfläche sieht, welche, wenn sie tiefer eingedrungen wäre, endlich eine gänzliche Theilung des Knochens hätte nach sich ziehen müssen. Ferner besitzt Verf. zwei Präparate, das eine derselben, eine Patella, erhielt er, nachdem es bereits vom Gelenke abgelöst war, an dem anderen ist die Verbindung mit dem Schien- und Schenkelbeine erhalten. An diesem letzteren Präparate sind die Knochen sehr voluminös, allein so leicht, dafs schon daran die mangelhafte Ernährung zu erkennen ist. Die Knochenröhren sind sehr weit, die Ränder äufserst dünn. Dieselbe Beschaffenheit des Schenkel- und Schienbeines fand Verf. auch an dem Gelenke, bei welchem die beginnende Theilung der Kniescheibe zu sehen ist. Die beträchtliche Zerstörung der knorpligen Oberfläche dieser Kniescheibe befindet sich grade an der Stelle, welche mit ihrem erhabensten Theile die Gelenkflächen der Condyli des Schenkelbeins berühren mufste, also da, wo Reibung statt hatte. An dieser Stelle mufsten sich daher in dem krankhaft veränderten Knochen die ersten Spuren der Trennung des Zusammenhanges zeigen, in deren Folge alsdann die Fractur leicht zu veranlassen war. Es erhellt hieraus von selbst, warum solche Knochenbrüche nicht heilen, dagegen ein Kniescheibenbruch, der durch äufsere Gewalt herbeigeführt wird, eben so heilt, wie jede andere Fractur.

— Dr. Büchner zu Gouda schildert folgende Krankheit mit Ablagerung eines blauen Farbestoffs auf der Haut (vergl. Schmidt's Jahrb. Bd. 36. No. 2.). Eine 42 Jahr alte Frau bekam während ihrer letzten Schwangerschaft, nachdem sie früher immer gesund gewesen war, am Hals, an den Armen und Schenkeln, an scharf begränzten Stellen ein schmerzhaftes Jucken, welches allmälig zunahm und endlich in einen anhaltenden, ziemlich heftigen Schmerz überging. Unter dem Erscheinen von rothen Flecken bildeten sich an diesen Stellen harte schmerzhafte Knoten, von der Gröfse einer Wallnufs, bis zu der eines halben Hühnereies; die Knoten wurden dunkelroth, violett, endlich blau, und zwar bald indigblau, bald wie das schönste Berlinerblau. An den blauen Stellen haftete ein wirklicher Farbestoff, der, mit einem Tuche abgerieben, ein schönes Indigoblau gab. Die Knoten blieben trocken, es zeigte sich überhaupt an den Stellen kein Schweifs. Während die Krankheit auf ihrer Entwickelung stand, kam der Farbestoff in trockenen Körnchen zum Vorschein, wenn die Knoten nach einer und derselben Richtung hingestrichen wurden. Die Wäsche des Kranken war nur schwer von der blauen Farbe zu befreien. Die Knoten erneuerten sich immer fort, sie erschienen auf allen Körpertheilen und machten folgenden Verlauf. Nachdem sie zum Vorschein gekommen waren, blieben sie 8 Tage an Umfang unverändert, wobei die blaue Absonderung fortdauerte, hierauf wurden sie kleiner und die Secretion nahm ab; endlich verschwanden sie und liefsen nur in der Tiefe eine geringe Härte zurück. Die Tuberkeleruption hat sieben Jahre gedauert, nimmt zur Zeit der Menstruation etwas zu, ist aber in den letzten Jahren überhaupt vermindert. Anfangs war das Allgemeinbefinden sehr gestört und der Ausbruch mit rheumatischen Fieberanfällen verbunden. Das Zahnfleisch ist etwas geschwollen und leicht blutend, und in der Regel hatte die Kranke ziehende Schmerzen, die in der Nacht zunahmen.

Frankreich. Eine neue Behandlungsweise der Hornhautflecke hat Hr. Malgaigne der Pariser Academie der Wissenschaften mitgetheilt. Da er sich bei zahlreichen Leichenöffnungen überzeugt hatte, dafs die Hornhautflecke nur in den äufseren Schichten der Hornhaut ihren Sitz haben, machte er zuerst den Versuch an Thieren, jene Hornhautflecke mit dem Bistouri wegzunehmen, und als er eine völlig durchsichtige Narbe erhielt, nahm er auch bei einem Mädchen im clinischen Hospitale jene Operation vor, welche vollkommen günstig ausfiel, da das Mädchen gleich nach der Operation ausrief, dafs sie sehe. Weitere Nachrichten sollen folgen.

— Ueber syphilitische Neurosen verbreitet sich Dr. Ebrand (in der Gaz. méd. de Paris. Febr. 1843.). Durch mehrere von dem Verf. selbst beobachtete und behandelte Fälle ist derselbe zur Ueberzeugung gelangt, dafs verschiedene nervöse Affectionen Folgekrankheiten der Syphilis sein

Digitized by Google

können. Seine Beobachtungen sind folgende: Asthma und syphilitische Epilepsie nebst Exostosen, Heilung nach 4monatlicher antisyphilitischer Behandlung. — Syphilitische Epilepsie, geheilt durch Mercurialeinreibungen längs der Wirbelsäule, Sublimatpillen und eine Tisane aus Sarsaparille. — Epileptische Schwindel, Heilung nach 3monatlicher Anwendung von Opiatpillen mit Sublimat, Sublimatbädern und Sarsaparillentisane. — Asthma durch Mercur geheilt. — Beginnende Amaurose, Thränensackgeschwülste, Lähmung des musc. levator palpebrae der rechten Seite, ebenfalls in verhältnifsmäfsig kurzer Zeit durch Sublimat etc. geheilt. — Alle diese Beobachtungen, schliefst Verf., liefern einen neuen Beweis von der pathogenetischen Einwirkung der Syphilis und rechtfertigen die Mercurialbehandlung in allen Nervenaffectionen, die nicht durch organische Fehler veranlafst sind.

III. Tagesgeschichte.

Brasilien. In Rio de Janeiro wird versuchsweise ein kleines homöopath. Hospital eingerichtet.

England. *Edinburg.* Unser Dr. Graham Weir impfte neuerlich mit Lymphe, die (von 1822) zwanzig Jahre in Röhrchen und zwischen Glasplatten eingeschlossen aufbewahrt war. Die dadurch erzeugten Blattern waren etwas kleiner, aber reich mit Lymphe gefüllt und zur Fortpflanzung vollkommen geeignet.

— *London.* Nach dem Vorgange der Camden-, Parker-, Percy-, Shakespeare-, Spalding- u. a. Societie's bildete sich kürzlich auch eine Sydenham-Society; sie beabsichtigt, werthvollere ältere Werke der medicin. Literatur durch den Druck zu veröffentlichen und ladet gegen einen sehr mäfsigen jährlichen Beitrag zur Theilnahme ein. Wer nämlich eine Guinee jährlich beiträgt, erhält dafür ein Exemplar der Werke, welche von der Societät edirt werden.*)

— Hr. Robert Jeffs hierselbst, dem die Lungenschwindsucht eine scrofulosis pulmonum ist, rühmt dagegen die Inhalation der Joddämpfe gewissermafsen als specifisch. Noch mit diesen Versuchen bei mehr als 100 Kranken beschäftigt, hofft er bald die günstigsten Resultate derselben zu veröffentlichen.

— Nach einem Artikel in der Lancet ist eine gute Lösung des Camphers die in einer Salmiak-Solution.

Frankreich. In allen unseren Militair-Hospitälern sind jetzt Reconvalescenten-Säle eingeführt, nachdem diese Maafsregel bei der Garnison von Paris die günstigsten Resultate geliefert hat. Die Reconvalescenten sind daselbst einer bestimmten Diät und einer genauen Aufsicht in Bezug auf Alles, was Rückfälle veranlassen könnte, unterworfen.

Portugal. *Lissabon.* (N. d. Gaz. méd.) Ein Portugiese, angeklagt seine Tante, seinen Vetter und ihren Bedienten ermordet zu haben, erklärte vor seinem Todestage, dafs er den Mord wirklich, aber in Folge eines schon seit Jahren öfter wiederkehrenden Anfalles von Wahnsinn, begangen habe — Zwei hiesige Aerzte haben bei der Section im Schädel und Gehirn desselben das Organ der Vernichtung aufserordentlich entwickelt gefunden, und halten dafür, jene Mordthaten seien nur in Folge einer Monomanie geschehen.

— Bei uns ist der Sanitäts-Codex noch immer so äufserst mangelhaft, dafs eine Menge endemischer Leiden für contagiös gehalten werden, und dafs der Scorbut als ein Ehescheidungsgrund angesehen wird. Die medic. Gesellschaft in Lissabon ist mit einer Umarbeitung desselben beschäftigt.

*) Die Weidle'sche Buchhandlung zu Berlin beginnt auch so eben eine Stereotyp-Ausgabe einiger alten medic. Classiker. Barserius macht den Anfang. Red.

IV. Personalien.

Frankreich. Hr. Gosselin ist zum Prosector der med. Facultät ernannt worden. — Die Société médico-pratique hat für das gegenwärtige Jahr die Herren Thirial zum Präsidenten, Thirrey zum Vice-Präsidenten und Bourdin zum Secretär erwählt.

Todesfälle.

England. In Dublin erlag Dr. Macartney einem apoplectischen Anfalle.

Frankreich. In Paris: Dr. Combette, Agrégé der medicin. Facultät.

V. Bibliographische Notizen.

Précis de matière médic. et de thérapeut. expérimentale au niveau de la science; d'après la nouvelle doctrine médic. du prof Giacomini, mis à la portée de tout le monde, par Givaudan, médecin. Chez J. B. Baillière, 1842. S. 240 in 8.

Vom Contra-stimulus, welchen Verf. vorzüglich hat berücksichtigen wollen, ist in dem ganzen Werkchen keine Rede, aufser wo er die Medicamente in hypersthenische und hyposthenische theilt; jenes entspricht also der Idee, welche man sich beim Lesen des Titels davon macht, durchaus nicht.

Documents scientifiques et administratifs concernant l'emploi du chlorure d'oxide de sodium ou liqueur de Labarraque, recueillis de L. P. Lecanu.

Der erste Theil dieses Werkes umfafst die Beobachtungen der öffentlichen und Privatgesundheitslehre; der zweite diejenigen, welche sich auf Behandlung der menschlichen Krankheiten beziehen; der dritte behandelt die Wirkungen der Chlorine als Desinfections-Mittel; der vierte handelt von der Anwendbarkeit derselben bei den Krankheiten der Hausthiere. Waschungen mit einer Chlorlösung bewahren vor Ansteckung der gefährlichsten Krankheiten, selbst der Pest, und Pferde vor der Ansteckung des Rotzes.

Cours de nosologie clinique; par F. P. Ernangard, prof. de pathol. interne et de clin. méd. à l'Ecole de médic. du Caire. Paris, 1843. 1 Vol. S. 500.

Der Verf., obgleich er in der Vorrede behauptet, er werde unparteiisch einen Abrifs aller gangbaren Systeme geben, zeigt sich dennoch bald als ein heftiger Anhänger des physiologischen Systems. Typhus, Cholera, selbst die Pest, sind nur epidem. gastro-enterische Affectionen, welche nur darum so grofses Verderben auf der Erde angerichtet haben, weil die antiphlogistische Methode noch nicht streng genug gehandhabt werde. — Interessant ist die Behauptung des Verf., dafs in Egypten die Anlage zur Hysterie eben so häufig sei; als bei uns, aber indem nach einem Gebote Mahomets den jungen Mädchen die Clitoris verkürzt werden müfse, komme sie nicht so häufig zur Ausbildung.

Als Curiosum sei hier der jüngst in Briefform erschienen

Solution du Problème de la population et de la subsistence, par Dr. Charles Loudon, Paris 1842,

gedacht, der mit vieler Gelehrsamkeit den Vorschlag macht, dafs, da kein Weibchen der 1200 Säugethierarten während der Lactation empfange, jede Mutter ihr Kind drei Jahre lang säugen solle; die von der Natur dem Menschengeschlechte vorgeschriebene Lactationsperiode dauere 3 Jahre, worauf das Kind sich die Brust selbst abgewöhne. Der grofse naturphilosophische Gedanke des Verf.'s lebt bekanntlich in den deutschen Bauernfamilien schon lange fort, die Städterinnen würden dies nimmer aushalten.

— Fr. Cunier drückt in einer Lettre an Prof. Serre de Montpellier etc., Brux. 1842, durch einen deutschen reisenden Opticus, Namens Schlesinger, darauf geleitet, seine, einem Vorschlage Serre's analoge Idee aus, reine Anästhesie der Retina sei neben der sonstigen, inneren Therapie blofs durch Augengläser zu behandeln. — Er erzählt 3 Fälle, wo bei Fehlschlagung aller inneren Mittel jene Augengläser sich sehr heilsam zeigten, wobei die, anfangs sehr anstrengenden, niedrigen Nummern allmälig mit höheren vertauscht wurden. Auf diese Weise war eine Pat. nach 17tägiger Behandlung im Stande, mit dem Glase die kleinste, ohne dasselbe Cicero-Schrift zu lesen, obwohl sie früher die gröfsten Theilbuchstaben nicht lesen konnte. Die Heilung war auch in allen Fällen dauernd.

Ueber die Eingeweidebrüche und deren Symptome, Diagnose und Behandlung. Vorlesungen von Kerby in Dublin und Malgaigne in Paris. Deutsch bearbeitet vom Kreis-Physicus Dr. Lietzau zu Rastenburg. Leipzig (bei Kollmann), 1842. S. 380.

Es ist dies der 13. Bd. von Dr. Behrend's bekannter Bibliothek von Vorlesungen. Der Antheil Kerby's an dem Buche ist nach seinen (lückenhaften) Vorlesungen in den Lond. med. and surg. Journ. keineswegs systematisch und vollständig bearbeitet. Erheblicher sind die von S. 191 anhebenden Vorlesungen von Malgaigne. Was ihn eine mehrjährige thätige Erfahrung im Central-Büreau für Bruchkranke, wo jährlich 3000 Bruchkranke behandelt werden, gelehrt, enthalten hier 17 Vorträge, bei welchen M. auch die Schriften von Jul. Cloquet, Nivet, Monnikof, Cooper, Hesselbach und Scarpa benutzt hat.

— Ueber die Caustica bei Behandlung der Krankheiten des collum uteri verbreitet sich Filhos in einem kleinen, in der Gaz. méd. (woher wir diese Notiz nehmen), nicht näher genannten Werkchen. Um ein Causticum aufzufinden, welches kräftig und auf tiefliegende Flächen wirkt, doch das gewünschte Mafs nicht überschreitet, hat Verf. die Wiener Pasta folgendermafsen solidificirt: 2 Theile Pottasche und 1 Theil Kalk werden in einem grofsen eisernen Löffel über ein sehr lebhaftes Feuer gehalten. Nachdem beide Substanzen zerflossen sind und sich vereinigt haben, gießt man das Gemische in vorbereitete Formen, worauf die caustischen Cylinder aufserordentlich hart werden und die Feuchtigkeit der Luft absorbiren. Um sie lange brauchbar zu erhalten, überzieht man sie mit einer dünnen Schicht Siegellack und verwahrt sie in wohlverpfropften gläsernen Tuben. Ein wenig Essigwasser neutralisirt die Theilchen des Causticums, welche kleben bleiben.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XIII. Jahrgang. Berlin, den 3. Juni 1843. 44. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Seidlitz: Bericht über seinen clinischen Unterricht. Pirogeff: Einspritzungsmethode. Zitowitsch: Exulceration nach hartnäckigen Ausschlägen. Durand-Fardel: Hirnerweichung. Berres: Ganglöse Nervenbildung. Morrison: Eisenextractdecoct gegen Hydrocele.

II. Personalien.

III. Bibliographisches Netzen.

Auszug.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Russland. Prof. Dr. Seidlitz zu St. Petersburg setzt seinen ausführlichen Bericht über die Ergebnisse seines therapeutisch-clinischen Unterrichts an der Kaiserl. medico-chirurg. Academie zu St. Petersburg während des Lehrjahres 1839—1840 (im St. Petersb. Journ. f. Natur- u. Heilkunde 1842. Hft. 4.) fort. Wir haben aus demselben schon viel Instructives in dem vorigen Jahrgange dies. Bl. mitgetheilt und fahren hier damit fort. Hr. Prof. S. hatte 64 Krankheitsfälle des pneumonischen Apparates, von den 45 mit Genesung, 16 mit dem Tod endigten und 3 gebessert wurden. — So einfach ein Lungencatarrh an und für sich oft ist, so protenzartig sind nach S. die Veränderungen, die sein längeres Bestehen in den Bronchien, in dem Herzen und den grossen venösen Gefässen, ja selbst in den Organen der Chylopoese hervorbringt. Herz- und Venenstämme erweitern sich in Folge chronischer Catarrhe durch das Blut, welches seinen kleinen Kreislauf nicht gehörig vollenden kann, die feinern Bronchialröhren aber dadurch, dass der in ihnen angesammelte Schleim, oder selbst die Luft, keinen Ausgang nach oben finden und nun gleichsam ein Aneurysma der Bronchien erzeugen. Hat die contractile Faser der Bronchien durch den catarrhalischen Zustand der Schleimhaut ihre Lebenskraft verloren, und ist sie in einen Zustand von Paralyse gekommen, so geschieht die Ausdehnung um so leichter, und verschwindet, wenn Pat. sich in trockener belebender Atmosphäre befindet. Merkwürdig ist die durch sorgfältige Messungen dargethane Aufblähung der Lungen während der asthmatischen Anfälle. Verf. misst den Umfang der Brust in der Höhe der Achselgrube und in der Höhe des schwertförmigen Brustbeinknorpels, und bedient sich dazu eines fingerbreiten gewichsten Bandes von 3½ Fuss Länge, auf welchem die Maasse in englischen Zollen und Linien verzeichnet sind. Unter 246 an Kranken genommenen Brustkasten war der obere Umfang:

bei	1	Individ.	25,8 Zoll,
-	4	-	28 — 28,9 Zoll,
-	9	-	29 — 29,9 -
-	12	-	30 — 30,9 -
-	22	-	31 — 31,9 -
-	23	-	32 — 32,9 -
-	35	-	33 — 33,0 -
-	43	-	34 — 34,9 -
-	47	-	35 — 35,9 -
-	29	-	36 — 36,9 -
-	15	-	37 — 37,9 -
-	2	-	38 — 38,9 -
-	1	-	40,2 Zoll.

Die Ausdehnung der verschiedenen Hälften und Gegenden am Brustkasten, während des tiefen Einathmens, ergänzt manchmal die Semiotik der auscultatorischen Zeichen. Das Vorhandensein oder der Mangel des Athmungsgeräusches, des hellen Percussionstones u. s. w. erhält durch die gleichzeitige Beweglichkeit oder Unbeweglichkeit des Brustkastens eine bestimmtere Bedeutung, ja oft eine andere. Fehlendes Athmungsgeräusch mit dumpfem Percussionston bei mangelnder Ausdehnung einer Brustpartie deutet u. B. auf Anschoppung, Verdichtung, Hepatisation der Lungensubstanz; bei stattfindender Ausdehnung auf Exsudat zwischen Brustkasten und Lunge. Fehlendes Athmungsgeräusch mit hellem Percussionston bei mangelnder Ausdehnung des Brustkastens findet bei Emphysem der Lunge und Pneumothorax statt, bei unveränderter Ausdehnung im Catarrh und Verstopfung der Bronchien. Heftige Seitenstiche bei bestehendem Athmungsgeräusch und gutem Percussionston können nur dann für Pleuritis genommen werden, wenn der Brustkasten sich beim Athmen bewegt; ist er unbeweglich, so rühren jene Symptome von Neuralgia intercostalis her. Bei Hemiplegie schwindet das Athmungsgeräusch in der einen Lunge; die gänzlich fehlende Bewegung des Brustkastens dieser Seite deutet aber auf Lähmung der Inspirationsmuskeln, wobei die Lungensubstanz ganz gesund sein kann. — Der Umfang der Brust, so wie deren Ausdehnungsfähigkeit, nimmt im Laufe einer Krankheit zu und ab, was wir durch eine täglich wiederholte Messung mit Bestimmtheit erfahren können. Es ist aber gut, diese Veränderungen zu beobachten, um über Fortschritt oder Rückbildung mancher Lungenleiden in Kenntniss zu bleiben. Während eines Catarrhs nimmt der Umfang der Brust zu, die Ausdehnungsfähigkeit ein wenig ab, nach der Wiederherstellung ist die Brust enger, aber ausdehnungsfähiger. Bleibt der Umfang der Brust nach gemildertem Catarrh gröfser, wie zuvor, so ist Emphysem als Nachkrankheit anzunehmen. Bei frischer Hepatisation der Lunge ist der entsprechende Theil des Brustkastens in fortwährender Ausdehnung; löst sich die Anschoppung oder entstehen Höhlen, so fällt er zusammen. Ueberhaupt sind den Catarrhen der Lungenschleimhaut die Entzündungen der Bronchien sehr ähnlich, daher sehr schwer die Grenze zwischen Entzündung der Lungen und Hyperämie derselben aufzufinden. Das kniende Rasseln, das puerile Athmen, selbst die Anschoppung genügen nicht, schnelle, keuchende Respiration, heifser, die Mundhöhle austrocknender Athem, heifsend brennende Hitze auf den Brustwendungen, häufiger, schneller, harter Puls, sparsamer, saturirter Urin — kurz ein Brennfieber, müssen die gleichzeitige Erkrankung des ganzen Blutsystems andeuten. Auch der Gesichtsausdruck ist ganz eigenthümlich. Meist ist die Pneumonie nichts weiter, als die Localisation der allgemeinen Krankheit, wie es denn auch ganz bestimmt ein pneumonisches Fieber, wie ein dysenterisches, scarlatinöses, morbillöses ohne Localaffection giebt. Bei Individuen, wo das Blut sehr plastisch ist, macht es in der entzündeten Lunge, wie in der Aderlafsschale, plastische Gerinnsel, welche in schwerlösliche Hepatisation des Parenchyms übergehen, im Gegentheil macht es Erweichung, Eiterung, Verjauchung in den Lungen. Dort sind Aderlässe,

Digitized by Google

Antimonium in grofsen Dosen angezeigt, hier Campher, Senega, Sublimat, Opium etc. Ganze Epidemieen haben den einen oder andern der bezeichneten Charactere der Pneumonie gehabt. — Die Neurosen der Lungen sind nur selten Gegenstand der chirurgischen Behandlung, da sie als Asthma Millari, Stimmritzenkrampf, Keuchhusten bei Kindern vorkommen, oder als nervöser Husten, „schwache Brust“ keiner ärztlichen Behandlung unterworfen werden. Und doch ist der trockene, ohne sichtbare Veranlassung erregte, dann wieder auf kurze Zeit verschwindende Husten der jungen Leute Ausdruck einer Hyperästhesie der Kehlkopfsnerven, und Vorläufer der Paralyse und Atrophie der befallenen Theile. Der Rachen solcher jungen Leute ist auffallend blafs und dünn, eben so das Gaumensegel durchscheinend, das Zäpfchen welk. Statt des Schleimes wird von der atrophischen Schleimhaut nur eine dünne, schäumige Feuchtigkeit abgesondert. Höchst wahrscheinlich ist auch die ganze innere Lungenoberfläche in ihrer Energie vermindert. Auf dem Kehldeckel, im Kehlkopf, dann in der Luftröhre entstehen kleine Geschwürchen, die allmälig weiter um sich greifen. In Folge von tabes cervicalis schwinden dann die Kräfte der Kranken bedeutend. Auch der Thorax und seine Gebilde ermangeln der Energie, jener wird cylinderförmig, schmal, und der ganze Körperbau solcher Kranken erhält etwas Weibenhaftes. Vernünftige Gymnastik und ein unbefangener Körper- und Gemüthszustand dürften hier das Beste leisten. — In der Pleuresie waltet das neurotische Moment der Pathogenese vor, und erst später steigert sich der Krankheitsprocefs zur Entzündung. Darum beziehen sich auch alle Mittel, die sich in der Pneumonie nützlich erweisen, vorzugsweise auf Menge und Mischung des Bluts, die gegen Pleuritis angewandten dagegen nehmen vorzüglich die Innervation der Thoraxnerven, direct oder indirect in Anspruch. Beständigende Einreibungen, Massiren der Brust, der Rückens, lauwarme Bäder, Fomente, Cataplasmen etc. verscheuchen oft augenblicklich auch wirkliche Pleuresien. Ein 6, 8 bis 10mal an Einem Tage aufgelegtes Canthariden-Pflaster, wozu immer dasselbe benutzt werden kann, und dessen Wunde durch Baumwolle schnell wieder abzuheilen ist, hat sich als souveränes Mittel bewährt. Freilich mufs nebenbei auch dem Vorwalten der Fibrine im Blute begegnet werden. — In den zwei Fällen von Pyo-pneumothorax, welche sich im dort. Clinicum vorfanden, hat sich der Nutzen der Paracentese als Palliativ in der gräfslichsten Erstickungsnoth augenscheinlich bewährt. Ueberhaupt kann das Leben beim Pneumothorax wohl noch erhalten werden: auch Laennec verzeichnet hiezu mehrere Beispiele; will doch sogar R. J. Graves innerhalb 5 Tage einen Pneumothorax verschwinden gesehen haben. — Wie wird nun aber das Leben beim Pneumothorax erhalten? Entweder bildet sich ein Abscefs, nachdem die Lunge mit den Brustwandungen verwachsen ist, jener bricht nach Aufsen auf, hinterläfst eine Fistel, welche die Höhle in der Lunge geradezu mit der Oeffnung in der Brust vereinigt, oder die Lungenfistel schliefst sich bald, und ein Exsudat erfolgt, das allmälig die ganze Brusthöhle ausfüllt. — Sollte dies nicht auf dem Wege der Kunst durch Paracentese nachgeahmt werden? Ist die Pleura noch durch keine plastischen Schichten besetzt, so nimmt sie den Eindruck der Luft nicht so übel, als man es sich vorstellt. — Ja selbst, trotz der schlimmsten Complicationen, mit Tuberculosis, ist das Schlimmste nicht von der Paracentese zu fürchten, und der Gedanke wäre nicht so falsch: durch einen absichtlich erzeugten Pneumothorax den Fortschritten einer begonnenen Lungentuberculosis Grenzen zu setzen, und dadurch der Natur den einzig möglichen Weg zur Heilung in dieser Krankheit zu bahnen.

— Prof. Pirogoff läfst (ibid.) ein Fragment aus seinem lehrreichen halbjährlichen Berichte über die chirurgische Abtheilung des zweiten Militär-Land-Hospitals folgen, der vorzüglich den verschiedenen Formen des Eiterungsprozesses gewidmet ist; wir bedauern, aus demselben hier nur folgendes Wenige mittheilen zu können. Der Anthrax kommt bei Soldaten sehr häufig vor. Cachect. und abgezehrte Menschen leiden, wie es scheint, an dieser Entzündungsform noch häufiger, als an der phlegmonösen Rose, und die Heilung derselben unterliegt den mannigfachsten Schwierigkeiten. Der Kreuzschnitt bis in die Tiefe derselben ist oft von 3 gefährlichen Erscheinungen begleitet: a) Blutungen aus der Tiefe der Wunde; b) Brandigwerden derselben; c) Hinzutritt der Rose. — Die Einzelnheiten seiner Ansicht [illegible] Verf. auf folgende Weise: Er spannt die Haut der Geschwulst, so viel als möglich, zwischen den Fingern der linken Hand, indem er zugleich sucht, sie aufzuheben und von den unter ihr liegenden Theilen zu trennen. Mit dem Messer durchsticht er dann die Geschwulst in ihrer ganzen Tiefe, zuweilen bis auf 3 Zoll und mehr. Beim Einschneiden hat man dann das eigenthümliche Gefühl, als durchschnitte man eine Rübe, oder sonstige saftige Wurzel. Sind die Einschnitte gemacht, so wasche man die Wundränder rein aus, wobei man sich überzeugt, dafs die Substanz des Anthrax aus einem harten, halbverknorpelten Gewebe besteht, mit dessen Masse viele Eiterpunkte als eine besondere, gelbliche, weiche Substanz verschmolzen sind. — Auch unter der Form von Phlebitis, bemerkt P., tritt in Hospitälern der Eiterungsprozefs, und noch furchtbarer auf. Unter 8 Fällen, welche Verf. bis jetzt beobachtet, konnte er nur bei 3 vollkommen ausgebildete Eiterablagerungen in der Leber und in den Lungen entdecken, die mit einer Entzündung äufserer, von der Leber und den Lungen entfernten Venen verbunden waren. Bei 2 Kranken trat dieser Fall nach der Lithotripsie, bei 1 nach Amputation des Oberschenkels ein. In den übrigen 5 Fällen zeigten sich bei der Section ungemein grofse Eiterabscesse in der Leber, hepatisirte Lobularhepatisationen in den Lungen, und Eitrausschwitzungen in den serösen Häuten. Schüttelfröste, Gesichtsverzerrung, Schmerzen im rechten Hypochondrium, Husten etc. wiesen schon im Leben auf Phlebitis hin, doch wurde bei der Section durchaus nirgends in den Venen eine Entzündung entdeckt. Leicht, glaubt Verf., kann man zu der Annahme verleitet werden, dafs das ganze Blutsystem solcher Menschen schon zu Eiterbildung prädisponirt sei, welche Disposition dann ins Leben tritt, wenn jener unerklärbare u. miasmatische Stoff der Hospitäler in den Körper, vielleicht durch irgend eine äufsere Verletzung, tritt. Sehr oft bilden sich bei solchen Individuen, auch wenn sie niemals an Scorbut gelitten haben, scorbutische Flecke. Merkwürdig ist es auch, dafs die Eiterdyscrasie sich gewöhnlich durch Ablagerung in der Leber, nicht aber in den Lungen äufsert. Trotz der genauesten anatom. Untersuchung hat es auch Verf. nicht Einmal gelingen wollen, in den Unterleibseingeweiden irgend eine Spur von Venenentzündung zu entdecken. Auffallend ist es aber, dafs unter 9 Fällen sich in 4 die Eiterablagerungen in der Leber immer zugleich mit Zeichen von Entzündung in den peripherischen Venen fanden, während bei den Eitrablagerungen in den Lungen nie und nirgends Spuren einer Venenentzündung bemerkt wurden. — Zuletzt gelangt Verf. zu dem Schlusse, dafs die sogenannte Hospitaldyscrasie (die fauligte Beschaffenheit des Geschwürs), die Venenentzündung und die Hospitalrose Producte einer und derselben Ursache seien, die sich meist örtlich äufsern, zuweilen jedoch erscheinen schon zugleich die allgemeinen Symptome derselben, welche offenbar auf eine Modification der Blutmasse schliefsen lassen. Uebrigens ist es schwer, zu entscheiden, ob der allgemeine krankhafte Zustand der Blutmasse der localen Modification des Krankheitsprocesses in der Wunde, dem Geschwüre etc. immer vorhergeht, oder umgekehrt. — Verf. hat dreierlei Fälle beobachtet: 1) entweder wird zuerst das Geschwür unrein, und dann folgt der Frost, der typhöse oder gastrische Zustand etc. oder 2) die localen Erscheinungen treten zugleich mit den allgemeinen, vielleicht auch sogar später, auf; 3) Geschwüre und Wunden verschlimmern sich, werden brandig, Trockenheit, erysipelatöse Röthe der Haut tritt hinzu, und doch complicirt sich keine allgemeinen Erscheinungen damit. Oft freilich ist man genöthigt anzunehmen, dafs der Eiter durch Imbibition in die Säftemasse gelangt, dafs also

Digitized by Google

aus einer localen eine allgemeine Krankheit sich herausbildet. — Eine wahre Geifsel unserer Hospitalpraxis, sagt P., ist die traumatische Rose, die man mit vollem Rechte Hospital-Rose nennen, und deren man vier Arten unterscheiden könnte: die lymphatische, sehr häufig. In der Umgegend der Eiterfläche erscheinen einige röthliche oder auch dunkelröthliche Flecke, welche sich (mit weifsen Zwischenräumen) längs den äufseren Lymphgefäfsen verbreiten, und bisweilen von einer deutlichen Anschwellung derselben begleitet werden. Die nahe gelegenen Drüsen schwellen an, schmerzen bei Berührung. Die rothen Flecke fliefsen zusammen, bilden anfangs ein Netz mit weifsen Zwischenräumen, später aber eine dunkelgeröthete Fläche mit ödematöser Geschwulst des ganzen, kranken Gliedes. Fieberfrost, typhöse Symptome sind nichts Seltenes, bisweilen zeigt sich selbst Schmerz im rechten Hypochondrium. Von 7 Kranken, die an dieser Rose litten, starb 1, und die Section wies keine Eiterablagerung nach. — Kalte Bleiumschläge, Einwickelung des ganzen Gliedes, Scarificationen in einiger Entfernung von der kranken Stelle, statt der Blutegel Frictionen von ung. cin. beweisen sich sehr heilsam. Dabei, je nach der Constitution, Venaesectionen und Brechweinstein, oder Chlorwasser und säuerliches Getränk. — Die wandernde Hospitalrose (erysip. vagum) ist noch häufiger. Gleich anfangs sehr verbreitete Röthe, erhabene Oberfläche; die Röthe nimmt an einem afficirten Theile ab, an einem anderen um so viel zu, und ist von calor mordax, brennenden Schmerzen der afficirten, und von mehr oder weniger heftigen Schmerzen innerer Organe begleitet. Die expectative Methode ist in ihrer Behandlung die beste. Die Rose wird mit trockenem, über Löschpapier gestreuten Kreidepulver bedeckt, innerlich täglich ʒj Chlorwasser gereicht. — Erscheint dies Erysipel bei cachectischen Subjecten plötzlich auf dem Gesichte oder am Halse, so scheint es der gewisse Verbote des Todes zu sein. — Die zur Eiterbildung geneigte Rose beginnt meist bei cachectischen Individuen als lymphatische, breitet sich über das ganze leidende Glied aus, concentrirt sich meist an den Stellen, wo lymphatische Drüsen liegen, und bildet phlegmonöse Abscesse. Durch schlimme Fälle belehrt, hat Verf. es sich zur Regel gemacht, täglich mit gröfster Vorsicht alle Theile des Körpers zu untersuchen, in denen die von der leidenden Stelle ausgehenden Lymphgefäfse sich concentriren, um bei der leisesten Fluctuation einen Einstich zu machen. — Die zum Brande geneigte Rose zeigt sich vorzüglich bei scorbutischen Subjecten, und in Theilen, wo überhaupt leicht Brand entsteht. Blaue Flecken auf erysipelatösen Stellen, die Blasen der Haut füllen sich mit einer eitrigen Flüssigkeit, platzen und es bildet sich ein Schorf. Diese Form der Rose ist sehr gefährlich.

— In demselben Journale bemerkt Dr. Zitovitsch, dafs die hartnäckigen Exulcerationen, welche in Folge von chronischen Ausschlägen, besonders des Herpes, entstehen, oft Ursache werden, dafs anscheinend gesunde Soldaten Monate lang in den Militärhospitälern zubringen müssen, weil die Exulcerationen sich langsam entwickeln und beständig, von einer Stelle vertilgt, sich über andere benachbarte verbreiten. Oft ist eine tiefwurzelnde Dyscrasie der Säfte Ursache dieser Hartnäckigkeit, und es werden daher mit Nutzen die bekannten Resolventia und Antidyscrasiaca angewandt, oft aber hängt man auch hier zu einseitig an den Dogmen der Humoralpathologie, denn in vielen Fällen ist ein rein locales Hautleiden Ursache des Uebels, welches daher auch sehr bald localen Mitteln weicht. Bisweilen ist ein antiphlogistisches Verfahren, innerl. Anwendung der Mittelsalze, als Resolventia und Laxantia, und äufserlich öfters erneuert, Umschläge aus Aq. saturn. hinreichend, um den inflammatorischen Zustand der Haut zu heben, worauf dann die nachgebliebenen Geschwürsflächen, desgleichen alle Bläschen und Pusteln, mit Höllenstein oder Kupfervitriol oder acid. muriat., oder Liq. hydrarg. nitr. ausgebeizt werden; eben so verfährt man mit den kleinern Geschwüren, welche oft unter einem dicken Schorfe, der vorläufig mit warmen Wasser aufgeweicht und entfernt werden mufs. Die Cauterisation wird öfters wiederholt, bis nach 8, 10, 15 Tagen alle Geschwürflächen fest vernarbt sind. In vier ähnlichen Fällen ist das salpetersaure Quecksilber mit gleich gutem Erfolge zur Cauterisation benutzt worden. Dieses an sich sehr wohlfeile Escharoticum scheint in manchen unreinen Ausschlagsgeschwüren aufserdem wirklich specifisch zu wirken.

Frankreich. In seiner Denkschrift über die Hirnerweichung behauptet M. Durand-Fardel (in Arch. gén. de méd. de Paris 1842. Mai), dafs jene Krankheit bei Greisen bestimmten Gesetzen unterworfen sei und regelmäfsige Stadien mache. Sie verläuft bald acut, wobei die Hirnsubstanz roth, bald chronisch, wobei sie gelb oder blafs ist. Bei der acuten Erweichung — innerhalb eines Monats — zeigt sich zuweilen die Röthe nicht zu stark: 1) wenn sie ausnahmsweise schnell in die gelbe Farbe übergeht, durch Berührung des Bluts mit Gehirnsubstanz; 2) wenn Eiterung eintritt. Die acute Erweichung beginnt mit Blutcongestion, wodurch in der weifsen Substanz Gefäfsinjection, in der grauen eine gleichmäfsig rosige und rothe Färbung entsteht: sehr selten besteht acute Erweichung ohne Röthe; zuweilen kam auch Blutinfiltration, nie aber Gefäfsverknöcherung im Gehirne vor. — Tritt der Tod nicht in der ersten Periode der Hirnerweichung ein, so geht diese in den chronischen Zustand über, der drei Perioden enthält. Erste Periode: Pulpöse Erweichung, wobei die Röthe schwindet. Zweite Periode: Zelleninfiltration, die Corticalschicht der Windungen wird chamoisfarben, in den übrigen Schichten des Gehirns schwinden die erweichten Theile, das Netz des Zellgewebes im Hirn liegt blofs, ist mit trüber Flüssigkeit infiltrirt, die flüssiges Nervermark zu sein scheint. In der dritten Periode beginnt die erweichte Hirnsubstanz zu schwinden, auf der Oberfläche des Gehirns bilden sich wahre Geschwüre, in der Tiefe Aushöhlungen, die nicht mit Hirnblutungen zu verwechseln sind. Die Dauer der verschiedenen Stadien ist sehr unbestimmt, zuweilen geht die unscheinbare Erweichung über ihren Ausgangspunkt nicht hinaus, und diese Fälle liefern die Beispiele von wahrhafter Heilung der Hirnerweichung. — Findet jedoch Mittheilung der Krankheit auf angrenzende Hirnpartieen statt, dann kann man die verschiedenen Stadien der Krankheit nicht unterscheiden. Gefäfsinfiltration und Injection in Folge des Blutandrangs sind sehr häufig bei chronischer Erweichung zu finden. Anfangs ist diese Blutcongestion wohl allgemein, beschränkt sich aber später auf die wahrhaft krankhaften Theile. — (Die Widerlegung vieler dieser Ansichten Fardel's s. im 33. Stück dies. Bl., bei Gelegenheit der Anzeige der Eisenmann'schen Schrift: über die Gehirnerweichung.)

— Serres hat der Acad. des scienc. zwei Beobachtungen von allgem. gangliöser Umbildung der Nerven, sowohl der animalischen, als auch der vegetativen Sphäre, mitgetheilt. Alle animalischen Nerven waren in ihrem Laufe ganz und gar mit Ausbauchungen übersäet, welche ganz dem Character und der Form nach dem gangl. cervic. super. des Menschen glichen. Merkwürdig war es, dafs die hintern Stränge der Rückenmarksnerven in demselben Mafse diese Ganglien besafsen, als die vordern. Die Zahl der Ganglien war an den Nervenfäden des nerv. symp. max. nicht so grofs, als auf den der animalischen Sphäre angehörigen, aber dennoch so beträchtlich, dafs sein äufserer Anblick ganz dadurch umgeschaffen war. Uebrigens bot die Cerebrospinalaxe nichts besonderes dar. — Die beiden Subjecte, welche jenes Phänomen darboten, waren dem sogen. typhoiden Fieber erlegen, und man könnte annehmen, dafs in Folge dessen jene Alteration sich gebildet habe, doch wird diese Ansicht durch andere Thatsachen an denselben Subjecten widerlegt, und jene Alteration für älter als das Fieber erkannt.

— Eichenrinden-Decoct zur Radicalcur der Hydrocele ist von Hrn. Morrisset angewendet und der Acad. des scienc. am 12. Dec. 1842 als ein neues Verfahren mitgetheilt worden. Bei mehreren Balggeschwülsten angewandt, haben sich diese nachher nicht wieder gefüllt. Jenes Mittel wurde

Digitized by Google

darauf bei Hydrocele und, mittelst befeuchteter Compressen, bei einem frischen Inguinalbruche (jedoch mit einem Bruchbande), ferner bei Gelenkwassersuchten und selbst bei Oedem der Gliedmaafsen, angewandt.

II. Personalien.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem Geh. Medic. Rath und Prof. Dr. Wendt den Rothen Adler-Orden II. Cl. mit Eichenlaub und — dem Regier.- und Med. Rath Dr. Ollenroth zu Bromberg das Prädicat eines Geheimen Medicinal-Rathes zu verleihen geruht.

— Die Regimentsärzte DDr. Hartmann vom 2. Garde-Ulanen- (Landwehr-) Regiment und Schramm vom 2. Ulanen-Regiment sind mit der gesetzlichen Pension entlassen worden.

III. Bibliographische Notizen.

Rufsland.

— Auch bei uns zu Lande werden Bücher geschrieben, wie Jedermann weifs, aber die wenigsten haben das Glück, von Vielen gelesen zu werden, denn der Kreis der Leser im weiten russischen Reich ist gering, und die Sprache versperrt den Geistesproducten den Uebergang ins Ausland. Der eigentlich russische Buchhandel befindet sich zugleich noch auf einem Standpunkte, dafs selbst in der Nationalsprache verfafste Schriften nicht einmal innerhalb der Grenzen des Reiches herumkommen, und nur besondere Empfehlungen ziehen die Aufmerksamkeit des Publicums auf sie hin und machen, dafs sie gelesen werden. Für eine solche Empfehlung wird nun auch gehalten, wenn der Verfasser von einer unserer gelehrten Gesellschaften der Aufnahme in ihre Gemeinschaft gewürdigt wird, und dieser Umstand verleitete auch Ref. zum Lesen folgender drei Schriften in russischer Sprache, deren Titel in deutscher Uebersetzung lauten:

1. Practische Bemerkungen über die Masern überhaupt und insbesondere über eine Masernepidemie, welche vom April bis zum Mai 1841 in der Stadt Brest-Litowski herrschte, vom Stabsarzt P. Schütz. St. Petersburg, 1841.. S. IV und 40.
2. Von der Pathogenie (?!) des Herzens und der Arterien. St. Petersburg, 1839. S. 24.
3. Betrachtungen über die Metallcolik; von dems. Verf. Ebendas., 1839. S. 40.

Die Schrift No. 1. hat zum Motto: „Grau, theurer Freund, ist alle Theorie etc.“ In der Einleitung wird das Mitleid der Aerzte durch Beschreibung des hülflosen, schon vom Ei an einen Gegenstand des Leidens darbietenden Kindes rege gemacht, worauf Verf. zu seinem speciellen Thema übergeht, indem er zugleich bemerkt, dafs, um dasselbe systematisch und zeitgemäfs zu bearbeiten, er periodische Schriften und verschiedene Werke benutzt habe, deren Verfasser namentlich angeführt werden. Bei solchen Namensverzeichnissen pflegt nun in neuerer Zeit der Name Schönlein's nicht zu fehlen, und Ref. war daher verwundert, ihn nicht zu finden, bis ihm auf der nächsten Seite, wo der Text der Abhandlung beginnt, die Sache klar ward. Die Abhandlung enthält auf 29 S. eine systematische Betrachtung über den Gegenstand, und auf den letzten 11 S. drei Krankheitsfälle. Was den ersten Theil betrifft, so brauchen wir den Leser mit der Relation seines Inhalts nicht aufzuhalten, denn es ist zum gröfsten Theil eine treue Uebersetzung des Artikels Masern, wie er in Sch.'s spec. Pathol. und Therap. abgehandelt ist. Bis S. 9 finden wir auf diese bequeme Weise die Stadien der Krankheit, ihre Arten, Complicationen, Diagnose und Aetiologie abgehandelt, und bei letzterer, wo Sch. von dem Einflufs der Effluvien mit beispielsweiser Anführung einiger Localitäten spricht, geschickt die Localität der Stadt Brest-Litowski eingeschoben und geschildert. Darauf fährt Verf. auf S. 10 wieder fort, sich des Sch.'schen Textes zu bedienen, dem er bis S. 18 so treu bleibt, dafs er nicht einmal wagt, sinnentstellende Fehler nicht mit aufzunehmen. So heifst es z. B. auf S. 18: „da das Contagium (statt Exanthem, Ref.) selbst sich in einer platten Form äufsert.“ So werden die Ausgänge der Krankheit, die Prognose und zum Theil die Therapie, meist in wörtlicher Uebersetzung des Sch.'schen Textes, abgehandelt; vergebens suchen wir auch bis zum Ende des ersten Abschnittes, was Verf. in der Vorrede verspricht, ein Resultat seiner „pract. Beobachtungen“, und was er während der Epidemie, „fremd allen Systemen und Theorieen“, „am Bette der kranken Kinder“ gesehn. Eigenthümlich scheinen dem Verfasser die Exclamationen auf S. 26 zu sein, zu welchen ihn die Erinnerung an erlittenes Unrecht von Seiten des Publicums hinreifst. — In einem kurzen Anhang über die Nachkrankheiten schliefst sich Verf. wieder eng an sein Vorbild, und verläfst es erst, wo er S. 30 zur Beschreibung dreier pract. Fälle übergeht, von denen der erste einen Fall von Masern mit Croup betrifft, bei welchem Verf. seine Behandlungsweise des Croup angiebt, in der wir zwar Manches vermissen, aber nichts Neues finden, eben so wenig, wie in dem zweiten Fall, dessen Gegenstand ein Asthma Millari zur Zeit der Masernepidemie ist. Interessanter und besser geschildert ist der dritte Fall von Masern mit Pneumonie. Es gelang, vermittelst warmer Bäder mit kali caustic. den zögernden Ausbruch des Exanthems zu erwecken, und als ein abermaliges Zurücktreten des Turgors von der Peripherie mit neuer Gefahr drohte, diese durch die Urtication abzuwenden, während die „von Sputis erfüllten Lungen“ (?) anfangs durch Emetica befreit wurden u. s. w. Auf der letzten Seite findet sich eine Angabe der Todesfälle (aber ohne Angabe der Zahl und Art der Erkrankungen), die sich während der Monate April und Mai auf 96 beläuft, worunter 20 durch Croup, 4 durch Bronchitis, 30 durch Pneumonie, 8 durch Arachnitis, 10 durch Convulsionen, 15 durch Phthisis morbillosa und 9 durch Atrophie veranlafst wurden.

No. 2. hat das Motto: „Immer strebe zum Ganzen etc.“ In dieser Abhandlung scheint Verf. mehr als in der vorigen seinem eigenen Rathe gefolgt zu sein, aber leider nicht mit Gewinn für sich und noch weniger für die Wissenschaft. *)

Die Schrift No. 3. gehört eigentlich kaum vor ein med. Forum, da der allergröfste Theil (32 Seiten von 40) nur bergmännischen Inhalts ist. Wir wollen hier nur den Anhang (denn als solchen müssen wir den Abschnitt über Metallcolik trotz des Titels des ganzen Buches halten) etwas näher betrachten. — Im Anfange giebt Verf. eine kurze Wiederholung des im Vorhergehenden beschriebenen Verfahrens bei Bearbeitung der Silbererze und zeigt, wie die sich dabei entwickelnden Gase und Metalldämpfe und auf welche der Arbeiter sie vorzüglich einwirken. Dies wäre als Einleitung und zum Verständnifs des Folgenden hinreichend gewesen, und hätte sich in einem kurzen Journalartikel ganz gut ausgenommen. Die bei der ersten Bearbeitung, d. h. bei der Gewinnung des silberhaltigen Rohsteins aus dem rohen Erz, angestellten Bergleute, welche vorzüglich schwefelige Säure, Chlorgas, Blei- und Zinkoxyddämpfe und Kohlensaure Verbindungen derselben einathmen, erleiden vorzugsweise Pneumonien, welche in der Folge und bei schwächlicher Körper-Constitution in eine Art Asthma übergehen, welches mit „Atrophie der Lungen“ endige. Vor allen Dingen sollen nützen V. S. und expectorirende Mittel, welche Verf. ohne Unterschied und Indication in grofser Menge anführt. Bei der zweiten Bearbeitung, nämlich der Behandlung des Rohsteins mit metallischem Blei zur Gewinnung eines silberhaltigen Bleis, leiden die Bergleute vorzüglich durch die sich dabei entwickelnde schwefelige Säure und die Bleioxyddämpfe, und sind ähnlichen Affectionen der Respirations-Organe unterworfen, wie die erste Classe, nur dafs schon häufig Verstopfung und die anderen Zeichen der Metallcolik hervortreten. Bei den Sectionen fand man Desorganisationen der Lungen, Anwachsung an die Pleura, Hypertrophie des Herzens und Polypen. S. 37 kommt Verf. endlich auf den Gegenstand der Abhandlung, die Metallcolik, zu sprechen, indem er sagt: „die dritte Bearbeitung (die Gewinnung des Silbers aus dem silberhaltigen Blei durch Oxydation desselben auf Treiböfen) unterscheidet sich von den anderen beiden durch besondere characteristische Krankheitssymptome —“. Diese werden nun in der Kürze angeführt, wie sie in allen Compendien zu finden, auch der Lähmungen Erwähnung gethan, die in Folge der Metallvergiftung vorkommen. Die Leichenöffnungen ergaben: „unter einander verwachsene, heftig entzündete oder in Brand übergegangene, verhärtete, desorganisirte, krampfhaft zusammengezogene Eingeweide“ (!?). Bei der Behandlung gebe es drei Indicationen: 1) Entfernung oder wenigstens Verminderung der Krämpfe durch allgemeine krampfwidrige Mittel, besonders Opium, Alaun; 2) Zersetzung der giftigen Principe, die sich im Darmkanal befinden durch Ricinusöl, Schwefelleber, Alaun, Opium, Calomel(?) und Schwefelbäder; 3) Entfernung der giftigen Elemente aus dem Darmkanal, so wie der verhärteten Excremente und der scharfen Galle, durch Hülfe der abführenden in Verbindung mit krampfstillenden Mitteln. — Gegen zurückbleibende Paralysen werden durch einander narcotische, erregende Mittel und Calomel mit geringem, die Electricität dagegen mit grofsem Erfolge angewendet. ††

De l'ophthalmie qui règne dans l'armée Belge et des moyens d'arrêter la propagation de cette maladie dans toute l'agglomération d'individus; par H. P. Gouzée, doct. en méd. etc. etc. Bruxelles (bei Fischer) und Paris (bei Baillière), 1842. S. IV und 271 in 8. br.

Dies Werk des Verf., als höchsten Arztes der belg. Armee, ist sehr beachtenswerth. Den Beginn macht sogleich die Aetiologie, darauf folgt die Symptomatologie, Nosologie und Therapie, ein Appendix handelt in 22 §§. einzelne wichtige Fragen ab. Verf. hält für Hauptursache der so schrecklichen Verbreitung gerade unter der Infanterie der belg. Armee die Anwesenheit von Soldaten mit Granulationen auf der Palpebral-Conjunctiva, die sich in minimatischer Form von Person zu Person verbreiten, dazu kommen noch Ursachen, die auch in andern Armeen obwalten, z. B. die militairische Kopfbedeckung etc.; Pocken und andere überstandene Hautkrankheiten prädisponiren dazu. Materielle Ansteckung durch Augenlidschleim hält G. für möglich, weit häufiger aber geschieht jene durch die genannten Granulationen der älteren Soldaten, die sie auf die jüngeren, durch Zusammenleben in den Kasernen begünstigt, verbreiten. Er unterscheidet zwei Grade der Krankheit, bespricht die rheumat. und scroful. Complication, darauf die permanente Irritabilität solcher kranken Augen. Für präservativ heilsam hält Verf. die gröfsere Vertheilung der Soldaten in den Kasernen, die Trennung der Gesunden, Reconvalescenten und Kranken, Schonung der angehenden Soldaten, Entfernung alles dessen, was das Auge reizen kann, zweckmäfsigere Anordnung der Kopf- und Halsbedeckungen. — In therapeut. Hinsicht hält Verf. viel auf allgemeine und örtliche Blutentziehungen, örtliche Anwendung des Höllensteins in Solution, kalte Fomentationen, auf rothes und weifses Quecksilberoxyd, Laudanum, die Belladonna, und vor Allem auf gute Hospitalpflege. Im Allgemeinen enthält das Werkchen eine aus eigener Ueberzeugung hervorgegangene Bestätigung dessen, was schon früher von Andern beobachtet und beschrieben worden.

*) Der Ref. wird es uns bei dem engbegrenzten Raume dies. Bl. schon zu Gute halten, wenn wir hier seine sehr ins Einzelne gehende und ungünstig ausfallende Critik einer in russ. Sprache verfafsten Abhandlung, die auf 26 S. alle Krankheiten des Herzens zur Darstellung bringen will, fortlassen. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 7. Juni 1842.

Diese Zeitung erscheint wöchentlich 3 Mal und bringt wöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Duchesne-Duparc: Gourmes, des enfants. Padioleau: Gastrite et l'emploi du musc. Lisfranc: Aphorismen aus Clin. chirurg. Symes: Principles of Surgery.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Dupuy: Hundswuth. Phillippe: Neue Operation des Strabismus. Bayer: Typhoide Fieber bei Hausthieren.
III. Tagesgeschichte aus England (Rücktritt und Ernennungen).
IV. Personalien.
V. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

Frankreich.

1. Traité complet des Gourmes chez les enfants réunissant la description et le traitement des éruptions chroniques du premier âge (Achores, Porrigo etc.); des affections désignées par Scrofules, Strumes etc., et des affections syphilitiques originelles, ouvrage suivi d'un formulaire spéc. et précédé 1) d'une notice biographique sur Alibert; 2) de considérations sur l'existence de principes virulens et sur la nécessité d'une nouvelle méthode de traitement; par L. V. Duchesne-Duparc. Paris (chez Fortin, Masson & Comp.), 1842. S. 530 in 8.

Verf. bezeichnet durch das, eigentlich doch sehr unwissenschaftliche, Wort Gourme diejenigen Krankheiten des Kindesalters, welchen sehr oft ein critischer, depurativer Character für den kindlichen Organismus nicht abzusprechen ist. Nachdem er alle, ursprünglich rein localen Krankheiten, welche das Kind in ziemlich bedeutender Menge heimsuchen, durchgenommen, fährt er mit der Aufzählung der Krankheiten fort, welche den ganzen Organismus inficiren, und sich selbst bis zu den Eltern der Kranken erstrecken. Dies sind jene Krankheiten, welche oft auf einem virus oder contagium beruhen, deren krankhaftes Product sich auf die vorzüglichsten Secretionssysteme zu concentriren scheint, und die augenscheinlich mit gewissen climacterischen Epochen des Lebens zusammenfallen. Gewöhnlich bieten sie in ihrem Verlaufe Intermittenzen dar, welche, sich selbst überlassen, die heftigsten Folgen nach sich ziehen können, nicht allein für den Pat. selbst, sondern auch für Andere, durch Contagium oder erbliche Uebertragung. Dahin gehören die herpetischen, die scrofulösen und die syphilitischen Ausschläge. Die herpetischen Ausschläge erscheinen als achores, porrigo und favus. Die Grundidee des Verf.'s ist also, dafs der Achor ein heilsamer, depurativer Act der Natur sei, den man nicht hindern, ja sogar oft wieder hervorrufen und unterstützen müsse, wenn er plötzlich verschwunden ist. Porrigo scheint eine weniger wichtige Rolle als critische Eruption zu spielen, als der achor, er ist localer und unterhält mit dem Organismus weniger lebhafte Sympathieen. Noch weniger innig ist die Verbindung des favus mit einem innern pathologischen Zustande, doch tritt er mit heftigeren Erscheinungen auf und nimmt die schnellste und thätigste Hülfe in Anspruch. Die scrofulösen Ausschläge bieten eine natürlichere Gruppe dar, deren verschiedene Formen inniger mit einander verbunden und stets nur die Manifestation eines Allgemeinleidens sind. — In den syphilitischen Ausschlägen ist das innere Princip noch unerforscht, und seine Gegenwart wird nur durch die fürchterlichsten Verheerungen angezeigt. — Aus dem Ganzen ersieht man, dafs Hr. D. die vorschnell als verjährt verrufenen Ansichten über jene Krankheiten zurückzuführen bemüht ist, Ansichten, welche sich auf die Humoralpathologie stützen, und für den Practiker gewifs von hohem Werth sind. Einige Recepte zur Behandlung jener Krankheiten sind dem Werkchen beigefügt.

2. Traité de la gastrite ou du régime alimentaire dans les maladies aigues et chroniques des organes de la digestion, suivi d'un mémoire sur l'emploi du musc dans la pneumonie; par Padioléau, D. M. P. Ouvrage couronné. (Chez G. Baillière.) S. 248 in 8.

In einem kurzen historischen Abrisse beweist P., dafs das Unzureichende der verschiedenen Theorieen, auf welche die verschiedenen Schriftsteller ihre Classificationen der Magenkrankheiten gegründet haben, die wirkliche Ursache der verschiedenen Umbildungen ist, welche die Gastritis erlitten hat. P. nimmt rheumatische, Saburral-, syphilitische, verminöse Magenaffectionen, andere, welche von einem eruptiven oder einem Wechselfieber, von einer Verschlechterung oder Unterdrückung des Nervencinflusses abhängen. Der zweite Aufsatz bildet mit denselben Principien, demselben Gange und in derselben Methode wie der erste eine Fortsetzung desselben. In dem dritten Aufsatze ist es Hrn. P. gelungen, die Fälle genau zu bestimmen, in welchen der in der Gaz. méd. so oft empfohlene Moschus gegen die Pneumonie anzuwenden ist. Der erste dieser drei Aufsätze ist von der medicin. Gesellschaft d'Indre-et-Loire, der zweite von der medicin. Gesellschaft in Lyon gekrönt worden.

3. Aphorismen aus J. Lisfranc's: Clinique chirurgicale de l'hôpital de la Pitié. Paris (chez Béchet jeune), 1841. T. I. S. XV u. 606 in 8. (Nach Schmidt's Jahrb. Hft. IV.)

L. glaubt, dafs es die Function der Uvula sei, den Pharynx von der Ankunft der Nahrungsmittel zu benachrichtigen, und den Nasenschleim von der Stimmritze abzuhalten. Er schliefst dies daraus, dafs bedeutende Formabweichungen und Krankheiten der Uvula auf den Klang der Stimme keinen Einfluss haben. Chronische Entzündungen der Uvula heilt er durch Adstringentia oder gänzliches Abschneiden. — L. räth bei der Application der Blutegel auf die physiologische Bedeutung der Localität mehr Rücksicht zu nehmen. Grofse Venenstämme vermeide man; im Gesicht applicirt, erregen die Blutegel oft Oedem und Rothlauf. Bei Laryngitis und Tracheitis wirken die Blutegel am besten an den Zitzenfortsatz des Schläfenbeins angesetzt. Bei fetten Personen saugen die Blutegel halb so viel, als bei mageren. Auf die Mamma zur Zeit des Stillens, auf syphilitische Bubonen, eingeklemmte Brüche und scirrhöse Geschwülste soll man nie Blutegel appliciren, sondern immer in der Nähe derselben. Allgemeine Blutentziehungen empfiehlt L. bei Entzündungen parenchymatöser Organe, auch ertrage im Allgemeinen der kranke Organismus Blutentziehungen besser, als der gesunde. In warmen Climaten bedarf man nicht so copiöser Venaesectionen, und Blutegelwunden bluten daselbst viel länger. Frauen ertragen Venaes. besser als Männer. Steigert sich eine chronische Krankheit zu einer acuten, so be-

Digitized by Google

wirkt eine Venaes. immer Sinken der Kräfte, Entstehung des bösen Symptoms. Entzündungen der Brustorgane erheischen mehr Venaes., als die der Organe der Bauchhöhle. Gangrän und Furunkel contraindiciren Venaes. Kleine Venaes. wirken sehr ableitend und nützen besonders bei beginnendem Abortus. — Die Anlegung eines Contentivverbandes gleich nach der Fractur widerräth L., weil er Brand befördert. Bei einer complicirten Fractur verbindet er erst zwischen dem vierten bis sechsten Tage, macht allgemeine Blutentziehungen und legt Cataplasmata auf. Im Winter und bei feuchter Witterung feuchtet L. den Verband nicht an. In den ersten zwei Wochen erneuert er den Verband täglich, Eiterdepots entleert er möglichst früh, den Gebrauch der Zirkelbinde verwirft er ganz. So lange bei einer complicirten Fractur die Weichtheile nicht geheilt sind, ist der Contentivverband schädlich. Sautin's Verband hält Verf. für unpractisch; blos wenn der Callus schon fest ist, legt er ihn an, um eine gute Knochennarbe zu erhalten. Bei der Operation krebsig degenerirter Organe räth Verf. zu untersuchen, wie tief die Desorganisation sich erstrecke, weil die tiefere Partie sehr oft gesund sei. Die krebsige Jauche hält L. zwar fähig, eine starke Entzündung, nicht aber ein krebsiges Geschwür zu erzeugen. Warzen, Krosionen etc., die oft gereizt werden, können in Krebs übergehen. Bei Krebskranken sind die Knochen nicht sowohl friabel als weich. Verf. räth, jeden Krebs zu operiren, doch möge man ungewöhnlich grosse Krebse erst durch Cataplasmata und Blutegel verkleinern. Eben so behandle man Recidive. Nach jeder Exstirpation räth Verf. eine Nachcur, z. B. Molken- oder Mineralwassercur, an. Verf. giebt eine Monographie von der Pustula maligna. Nicht allein den Contact mit der Haut, sondern auch den Genuss des Fleisches erkrankter Thiere, hält er für ansteckend. Ueber die Behandlung der Distorsion äussert sich Verf. dahin, dass er 6 Stunden lang auf das leidende Glied Kälte anwende, wiederholt kleine Aderlässe mache, sodann das Glied während 6 Tage mit einem Cataplasma bedecke und zuletzt einen comprimirenden Verband anlege. — Verbrennungen mit acidum fluoricum können selbst bei geringer Verbreitung tödtlich werden. Alte Leute und Kinder ertragen Verbrennungen besonders schwer, bei ihnen kann selbst eine Verbrennung des ersten Grades tödtlich enden, weil eine entzündliche Reizung des Darms hinzutrete. Verf. räth bei Verbrennungen Calcaria oxymuriatica und Natron oxymuriaticum an, welche, mit gleichen Theilen Wasser verdünnt, binnen wenigen Stunden jeden Schmerz mildern, und bei Störung des Zusammenhanges eine Art Pseudomembran bilden. — Als Grund der oft so schrecklichen Entzündungen nach Venaesect. hält L. die Verletzung kleiner Nervenzweige. Er bezeichnet die obere Partie der V. cephalico-mediana als den günstigsten Punkt zum Aderlasse, warnt dagegen vor den V. cubitales. Fetten Personen, räth er, die Aderlassbinde eine halbe Stunde vor der Venaes. anzulegen, und bei schon vorhandenen Narben möge man immer unterhalb der Narbe einstechen, weil oberhalb zuweilen das Lumen der Vene verkleinert ist. Bei der Unterbindung der Arterien kratzt L. die Scheide der Art. mit dem Nagel auf und bedient sich breiter Ligaturen. Bei Necrosis setzt L. zuerst Blutegel, dann Cataplasmata und warme Einspritzungen in die Fisteln, später Einreibungen mit Jodbleisalbe, Einwickelung des Gliedes und zugleich Einspritzungen von Natron oxymuriaticum. Bei Herpes exedens empfiehlt Verf. zunächst allgemeine Blutentziehungen, dann Cataplasmata, zuletzt Betupfung der Geschwürfläche mit der Solutio mercurii nitrici hyperoxydati. Bei eingeklemmten Brüchen lässt Verf. den Unterleib des Kranken halb gespannt und versucht ½—1 Stunde die Taxis. Tabaksclystire verwirft er. Paré's Vorschlag, speckartige Gewebe, die nicht scirrhös und nicht erweicht sind, durch wiederholte tiefe Einschnitte, und Verhärtungen durch Scarificationen zu heilen, hat L. sehr oft bewährt gefunden. Einfache atonische Geschwüre hält L. für das Resultat einer eigenthümlichen gangränösen Entzündung und räth, die Heilung zu versuchen, nachdem man eine Fontanelle gelegt hat. Blutentziehungen, Cataplasmata, Pflasterverband, Bleiplatten und Resection der Venen haben ihm sehr oft günstige Erfolge geliefert.

England.

4. Principles of Surgery by James Syme, F. R. S. E., Professor of clinical surgery in the university of Edinburgh and surgeon to the queen. Third edition, enlarged and illustrated with sixty-four woodcuts and fourteen plates. London (bei H. Baillière), 1842. S. XXI u. 508 in 8.

Das Werk zerfällt in 25 Capitel, von denen das I. Cap. die Entzündung abhandelt; dieselbe definirt Verf. als eine unregelmäfsige Thätigkeit des Capillargefäfssystems, begleitet von Hitze, Schmerz, Röthe und Geschwulst. Zu Schröpfköpfen werden Gläser vorgeschlagen, die oben weiter und gekrümmt sind. Die Acupunctur als Antiphlogisticum wird nur in der Ischias, und hier als vorzüglich nützlich, empfohlen. Das II. Cap. betrachtet den Brand und handelt speciell nur von gangraena senilis. Das III. Cap., Ergiefsung betitelt, spricht von den serösen, fibrösen und purulenten Ablagerungen und der Heilung per primam intentionem. Das IV. Cap. handelt von der Aufsaugung, das V. Cap. von der Granulation, wobei Verf. die Geschwürsbildung, den Hospitalbrand und den Krebs erwähnt. Die meisten Forschungen deutscher Chirurgen über Geschwüre und Krebs sind unberücksichtigt geblieben, der Krebs wird als Geschwür definirt, das aller Behandlung trotzt, und wogegen die Exstirpation als ein sehr sicheres Mittel empfohlen wird. Das VI. Cap. handelt von den eiterthuchlichen Absonderungen auf den Schleimhäuten, von der Bildung heifser und kalter Abscesse und von den einfachen Geschwüren und Fisteln. Das VII. Cap., krankhafte Ernährung betitelt, erläutert die Geschwülste, und zwar das gefäfsreiche Sarcom, wozu Verf. das krankhafte Wachsthum der Drüsen, die Warzen und Polypen zählt; dann das Steatom, das Lipom, die zellige Geschwulst (cystic sarcoma), den Krebs (carcinomatous sarcoma), den Markschwamm, scrofulöse Anschwellungen, Balggeschwülste. Das VIII. Cap., Blutgefäfse betitelt, erläutert den Bau der Arterien und einige Methoden der temporären Ligatur; ferner das Aneurysma, wobei Verf. das Aneur. mixt. intern. cystoideum und fusiforme übergeht. Dann werden die Entzündung, Verwundung und Ausdehnung der Venen kurz abgehandelt. Das IX. Cap. bespricht die äufseren Verletzungen, das X. Cap. die Amputationen; nach einer kurzen historischen Uebersicht giebt Verf. der Lappenamputation den Vorzug. Von Blutstillungsmethoden wird nur die Unterbindung erwähnt. Das XI. Cap. handelt von Knochenkrankheiten, Fracturen, Callusbildung, Entzündung, Necrosis, Schwammbildung etc. der Knochen, ohne jedoch auf die neueren Forschungen Rücksicht zu nehmen. Das XII. Cap. handelt die Krankheiten der Gelenke ab, das XIII. Cap. die der Muskeln, wozu das XIV. als Ergänzung der Krankheiten der Sehnen und ihrer Scheiden dient. Vom XV.—XIX. Cap. werden die chirurg. Krankheiten nach den Hauptregionen des Körpers beleuchtet, und die dabei vorkommenden Operationen angeführt. Bei Stricturen in der Urethra wird die forcirte Einführung des Catheters empfohlen; die Lithoptritie verwirft Verf., und zieht beim Steinschnitte die blutige Erweiterung der Wunde der unblutigen vor. Den Tripper behandelt Verf. mit Aderlafs und Purgirmitteln, und die Chorda mit Opiumclystir. Bei syphilitischen Geschwüren ist Verf. ein gemäfsigter Vertheidiger des Quecksilbers. Bei Hydrocele empfiehlt er die Injection von Jodine. Das XX. Cap. betrachtet die chirurg. Krankheiten des Gehirns, Rückenmarks und der Nerven; die Trepanation soll nur dann ausgeführt werden, wenn bei Fissuren oder Fracturen Symptome von Druck, oder wenn eine Verletzung des Gehirns durch Knochen oder fremde Körper stattfindet. Das XXI. Cap. ist „Haut" betitelt. Die Rose wird von der Zellgewebenentzündung nicht unterschieden. Das XXII. Cap. handelt von den Krankheiten des Auges, und das XXIII.—XXV. Cap. von denen des Mundes, der Nase und des Ohres. — Die beigefügten Holzschnitte und die XIV. angehängten Kupferplatten geben Abbildungen von

Digitized by Google

Instrumenten und pathologischen Präparaten. Wer mit den wichtigsten Theilen der Chirurgie schon bekannt ist, wird das Buch unbefriedigt aus der Hand legen; für Studirende dagegen dürfte sich dasselbe vielleicht eher empfehlen lassen.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. Bei Gelegenheit eines Berichtes des Hrn. Dupuy wurde die Hundswuth in einer Sitzung der Acad. de méd. gründlich besprochen. Die Wasserscheu ist kein pathognomonisches Symptom jener Krankheit, eben so wenig trifft man bei allen wüthenden Thieren die Sucht, zu beifsen: die herbivoren Thiere beifsen nie, der Mensch sehr selten. Die Marochettischen Bläschen existiren gar nicht, wie sich die Hrn. Renault, Barthélemy und Dupuy an mit Virus geimpften Thieren genau überzeugt haben. Wahrscheinlich hat Marochetti die Wuth mit einer anderen Krankheit verwechselt. Auch entwickeln sich in Krankheiten, welche von der Hundswuth ganz verschieden sind, die Symptome derselben, z. B. im perniciösen Wechselfieber. Sarcone beobachtete sie in Laufe einer mutösen Fieberepidemie. Uebrigens ist die übertragene Wuth gewöhnlicher, als die primäre. Unter herbivoren Thieren pflanzt sich die Wuth schwer, von einem herbivoren auf ein carnivores gar nicht fort, dagegen sehr häufig umgekehrt. Von der Ansteckung bis zum Ausbruch vergeht längere oder kürzere Zeit, doch vermindert sich die Kraft des Giftes durch wiederholte Ansteckung, erlischt sogar mit der Zeit. — Die Cauterisation ist der einzige Rettungsanker in dieser Affection.

— Hr. Philippe, chirurgien aide-major im Militärhospital von Bordeaux, reicht der Acad. des sciences einen Aufsatz ein, über ein neues Verfahren der Operation des Strabismus (vergl. Gaz. méd. No. 10.). Nachdem man sich bis zum muscul. rect. intern. Bahn gemacht, schneidet man, indem man die Conjunctiva ungefähr nach der Dieffenbach'schen Methode incidirt, jenes Organ tiefer in der Orbita durch, ungefähr 3 Millimeter vom Augapfel, setzt darauf den stumpfen Haken so an, dafs er diesen letztern streift, und macht den Muskeldurchschnitt, indem man an jenem Instrument hinfährt. Verf. bezweckt dadurch, einen vorderen Lappen vom rect. int. in hinreichender Länge zu lassen, damit er sich mit dem hinteren vereinigen und die Bildung einer Medullarsubstanz zwischen beiden Lappen begünstigen könne, um auf diese Weise einen zu kurzen Muskel mit einem normalen zu vertauschen. Diese neue Operation, welche Verf. 15mal angewandt hat, bietet folgende Vortheile: Das Auge wird in seinen natürlichen Bewegungen wieder hergestellt, besonders in denen nach innen. Der Strab. oppos. wird in einen actualis verwandelt. Die Gleichheit der Augen wird in dem Verhältnifs 3 : 15 erhalten. Das Hervortreten des Auges aus der Orbita wird verhindert. Eben so wird eine Art Eindruck im innern Augenwinkel verhindert, auch jener stumpfe Ausdruck des Auges, den es nach anderen Operationsmethoden annimmt, vermindert. Das Sehen wird sicher und dauerhaft durch die Harmonie in den Bewegungen des Auges. Man braucht nur das eine Auge zu operiren, da das andere, der Erfahrung gemäfs, gezwungen dem Impuls des ersten folgt.

— In der Sitzung der Acad. de méd. vom 28. April d. J. liest Hr. Rayer über das typhoide Fieber bei den Hausthieren. Ein 6 Wochen alter Esel hatte 8 Tage vor seinem Tode an fortwährender Diarrhöe gelitten, und bei der Section zeigte es sich, dafs dieselben Veränderungen, welche beim Menschen, wenn er in der ersten Periode des typhoiden Fiebers erliegt, vorkommen, auch hier gefunden wurden. Von Natur sind beim Esel die Peyerschen Drüsen schon gröfser, als beim Menschen, hier aber ragten sie nicht nur bedeutend über die Oberfläche des Darms hervor, sondern waren auch auffallend roth gefärbt, auch war die mucosa roth und die Gefäfse stark injicirt. Einige der Drüsen waren noch der Mitte hin geschwürig, andere waren aufgetrieben, namentlich in einer Gruppe, welche bandförmig aneinandergereiht war, nahe am coecum. Die rothe Färbung der Schleimhaut war sehr ausgesprochen, im jejunum und dem Theile des ileum, welcher vom coecum am weitesten entfernt war, und auf welchem die Peyerschen Drüsen sehr selten waren, und das Niveau der inneren Oberfläche des intest. nicht überragten. Eine gräuliche Flüssigkeit füllte den gröfsten Theil des Dünndarms, in anderen Theilen war sie röthlich. Lymphdepots, wie sie bei der Ruhr in der mucosa des Dünn- und Dickdarms vorkommen, waren nicht vorhanden, auch war der untere Theil des intest. crassum gesund. — Die Gekrösganglien waren geschwollen, mehrere so injicirt, dafs sie roth, dunkelbraun aussahen, andere waren rosenfarben, mit schwarzröthlichen Streifen. — In der darauf entstandenen Discussion erklärt Hr. Dubois (d'Amiens), dafs beim Menschen im gesunden Zustande auch die genauste Untersuchung keine solche Drüsen erkennen läfst, welche deutlich bei Hunden, Katzen und Kaninchen in die Augen springen, und aus einer Cavität mit schwärzlichen Wänden bestehen, aus denen man eine eben so schwärzliche Flüssigkeit herausdrücken kann. Hr. Bégin erinnert an das Scoutettensche Werk, welches das typhoide Fieber bei Hausthieren, vorzüglich den Hunden, abhandelt.

III. Tagesgeschichte.

England. *Edinburg.* (Aus den K. Hofrathes und Prof. Dr. Marx in Göttingen: Erinnerungen an England 1841. Braunschweig bei Meyer, 1842. S. 392 gr. 8. geh.).*) „Die Pflanzwurzel der hies. Hochschule ist die med. Facultät. Es giebt Traditionen, die immer neu fortleben, Erbstücke von Alters her, die stets sich wieder zu verjüngen scheinen. Oxford behauptete seit Jahrhunderten die Palme der classischen, Cambridge die der mathematischen Studien; die der medicinischen wurde erst in der neuesten Zeit Edinburg von London streitig gemacht. Bei allen Vorzügen, welche letztere Stadt mit ihren umfangreichen Hospitälern und Sammlungen, so wie mit der auserlesenen Schaar älterer und jüngerer Meister, für den besitzt, welcher zum ausschliefslichen Practiker sich ausbilden will, dürfte doch diese kleinere Hochschule mit ihren verhältnifsmäfsig beschränkteren Mitteln der gleichsam zur Pairie erhobenen Schwesteranstalt nicht untergeordnet werden, sobald das ärztliche Studium als wissenschaftliches Ganzes ins Auge gefafst wird. Wie der Dichter sagt, dafs ein Gemüth sich nur im Stillen, und ein Character nur im Strom der Welt bilde, so kann man von den angehenden Aerzten behaupten, dafs sie ruhiges Beobachten, Nachdenken und Vergleichen an den kleineren Anstalten am sichersten sich aneignen, Schärfe des Urtheils aber, Blick und Tact in den gröfseren am schnellsten sich erwerben. — — Ein aufgeschlagenes Buch des Organismus ist die Halle der Wundärzte, eine erstaunliche Sammlung für menschliche und vergleichende Anatomie. Unabhängig davon und in hohem Grade beachtungswerth ist das im umfangreichen Universitätsgebäude sich befindende Museum für pathol. Anatomie. Für welche Reihe von Krankheiten auch der Wifsbegierige Aufklärung wünscht, er wird hier nicht vergebens darnach fragen. Seit langer Zeit wurden die Ergebnisse der Sectionen und Operationen aufgehäuft. Man hat ebenso eine anschauliche Geschichte der merkwürdigsten organischen Destructionen vor sich, als eine Erinnerung an die werkthätigsten Aerzte und Wundärzte. Was selbst der Erfahrene sonst nur durch einzelne Exemplare und Abbildungen sich versinnlichen konnte, erblickt er hier in ganzen Reihen. Durch die Räume, wo die naturhistorischen Schätze zur Beschauung einladen, machte ich einen Gang in Begleitung von Dr. Abercrombie und Christison. Zum ersten Male sah ich das Skelett eines vollständig erhaltenen ausgegrabenen Elennthiers (fossil Elk from the isle of Man). — — Seltsam kenntlich machen sich die Apotheken, wie dies überhaupt allgemeiner Gebrauch des Landes zu sein scheint. Nämlich am Tage sieht man an Fensterladen eine hübsche Auswahl kleiner Gläser liegen, wie solche wohl sonst zu Parfums gebraucht werden, und in einiger Entfernung grofse, mit verschieden gefärbten Flüssigkeiten gefüllte Gläser oder Glaskugeln. Diese nun werfen bei Nacht, indem Lampenlicht hinter ihnen leuchtet, weit in die Ferne einen rothen oder grünen Schein. — — Neues und Freudiges folgte hier so rasch auf einander, dafs ich für die Feder keinen Augenblick zu erübrigen vermochte. Konnte ich ja nicht einmal ein Wort des Dankes und der Entschuldigung für die freundlichsten Einladungen an Sir George Balbingall und den Decan der medic. Facultät Sir Ch. Bell schreiben. Die meiste Zeit brachte ich mit Christison und in seiner liebenswürdigen Familie zu, wo der Prof. der Chirurgie Syme sich gleichfalls einfand. Bis dahin wufste ich gar nicht, dafs der ausgezeichnete Chemiker zugleich Arzt sei. Auch Graham,

*) Diese lesenswerthen Erinnerungen in 37 Briefen den buntesten Inhalts, welche der Hr. Verf. an seinen Bruder, den Hofrath und Prof. der Physik in Braunschweig, geschrieben, berühren die Heilkunde nur sehr allgemein. Es sind meistens an Ort und Stelle frisch empfangene Eindrücke von Menschen, Sitten, Denk- und Lebensweise, Wissenschafts- und Kunstanstalten aller Art, wie sie gerade dem Blicke des Verf.'s sich darboten, wobei Commercielles, Politisches, Historisches, Architectonisches etc. eben so berührt ist, wie das Medicinische, und bieten sonach für Specielles des letzteren, das hier zu recapituliren wäre, keine Ausbeute. Das Allgemeine kann aber auch Interesse erregen, zumal wenn es mit anziehender Lebhaftigkeit, wie hier, erzählt ist; nur bemerken wir, im Interesse des Verf.'s, dafs sie im Original — in Zusammenhange mit dem übrigen gleichen Inhalt — einen vortheilhafteren Eindruck erzeugen. Red.

Digitized by Google

den Botaniker, ist Eraclius. Christison ist im kräftigsten Lebensalter, heiter, unternehmend, unermüdlich forschend, von den Studirenden hochgehalten, und in gerichtl. medicin. Fällen eine anerkannte Autorität. Als Lehrer der Arzneimittellehre und Toxicologie hat er Veranlassung ins Klare zu setzen, von welchen Bedingungen die nach Jahreszeit und Standort wechselnde Stärke und Wirksamkeit mancher heroisch wirkenden Vegetabilien abhängt, und ich zweifle nicht, dafs er in dieser Hinsicht noch interessante Aufschlüsse ertheilen wird. Wir besuchten gemeinschaftlich das Krankenhaus und den botanischen Garten. Jenes hat für den Zweck des Unterrichts die angemessenste Einrichtung und Gröfse; dieser ist einzig in seiner Art. Die vielen südlichen Gewächse, welche hier im Freien zu ansehnlicher Gröfse gedeihen, die geschmackvolle Anordnung der Blumen, Sträucher und Bäume mit überraschenden Durchblicken, und die Fülle der seltensten Pflanzen in Prachtexemplaren mit Blüthen und Früchten, gewähren einen hohen Genufs. Auf die riesenartigen Araucaria imbricata, Stanishopea elegans, Banksia media und Pandanus odoratissimus schien sich der Gärtner Mc. Nab mit Recht etwas einzubilden. Zum ersten Male sah und kostete ich die Wasserbehälter von Nepenthes destillatoria. Rathsam möchte es sein, dafs Dichter, bevor sie jene Blume zu einem Bilde gebrauchen, sich durch eigene Anschauung damit vertraut machen; denn die Gestalt ähnelt auffallend einem Pilae und die Flüssigkeit schmeckt salzig. — Da ich seit Jahren J. Thomson's Arbeiten sehr verehre, so mochte ich auch ihn persönlich kennen lernen. Leider hörte ich, dafs er, auferhalb der Stadt wohnend, krank sei und sich überhaupt von den Menschen zurückgezogen habe. Im Krankenhause, wo gerade sein ältester Sohn, der Professor der Pathologie, sich befand, wiederholte ich meinen Wunsch; er war bereit, mich zu seinem Vater zu begleiten. Der Alte lag zu Bette; aber kaum hatte ich im Gartensaale einige Augenblicke gewartet, so kam derselbe, auf einen Stab gestützt, mit rührender Heralichkeit auf mich zu. Er ergriff mich, führte mich in den Garten, dankte mir für den Besuch, sagte mir viel Freundliches und sprach mit einer solchen Lebendigkeit und so anhaltend, wobei ein ungewöhnliches Feuer in die Augen und eine Spannung in die eingefallenen Gesichtszüge kam, dafs ich besorgt für ihn wurde und ihn zur Rückkehr nöthigte. Er empfindet es schmerzlich, dafs mehrere ausgezeichnete Männer, mit denen er sonst im besten Vernehmen stand, gegen seine wissenschaftlichen Ueberzeugungen, namentlich gegen die über die Behandlung der Syphilis ohne Mercur hart und rücksichtslos sich geäufsert; er fühlt sich verkannt, und in dieser Verstimmung, die vielleicht eine Folge körperlicher Schwäche ist, gesättigt vom Bücherschreiben. Er hinterläfst seinen Söhnen, von welchen auch der jüngere, der Professor der Physiologie, zugegen war, seine gesammelten Schätze und hofft, dafs er demnächst durch diese gerechtfertigt dastehen werde. Da ich seine Hauptansicht aus voller Seele theile, so that es mir weh, seine Bitte um die Verlängerung meines Dortbleibens nicht gewähren zu können. — Einer der gesuchtesten Aerzte hier ist J. Abercrombie. Seine Werke zeugen von eigenen Untersuchungen, selbstständiger Prüfung und treffendem Urtheil; persönlich erscheint er einfach und anspruchlos, und die allgemeine Stimme, so weit ich sie zu vernehmen Gelegenheit hatte, bestätigt dies Urtheil. Von diesem wird nun behauptet, er gehe in religiösen Dingen zu weit, und ich erinnere mich bereits in Deutschland derartige Worte gehört und gelesen zu haben. Seitdem ich hier erfahren, welche wahre Religiosität in den Familien lebt, wie die Kirchen aus einem Bedürfnisse des Herzens besucht werden, wie die Beobachtung der sanctionirten Gebräuche als allgemeine Pflicht gilt und nur das Gegentheil auffällt, halte ich es für um so bedenklicher, Gesinnung und Thatkraft darnach bemessen zu wollen. Gerade unter dem ärztlichen Stande begegnet man hier vortrefflichen Naturen, die nach schweren Heimsuchungen im Glauben den festesten Stützpunkt finden. Vieles der englischen Kirche würde in Deutschland, wo gewifs wahre Frömmigkeit auch zu Hause ist, gar nicht anwendbar sein. Dahin gehört die übertrieben strenge Sonntags-Feier, sowie das starre Festhalten am Wortlaute der Bibel. Kein Schriftsteller über naturwissenschaftliche oder ärztliche Dinge darf es wagen, Sätze bekannt zu machen, die mit einem Ausspruche des alten oder neuen Testaments nicht im Einklange stehen, wenn er nicht befürchten will, verketzert, angeklagt, ja, wenn er ein Amt inne hat, abgesetzt zu werden. Mit grofser Kunst und Künstlichkeit suchen sie deshalb alle neueren Einsichten und Entdeckungen mit jenen unvollständigen, oft mythischen Zeugnissen einer patriarchalischen Vorzeit in Uebereinstimmung zu bringen. — — Vielleicht ist Dir die Beurtheilung einer Schrift von R. Gooch noch im Gedächtnifs, der im J. 1825 die Ansteckungsfähigkeit der Pest vertheidigte, als man selbst im Parlamente in Aufrechthaltung der Quarantaine-Gesetze klug zu werden anfing. Daraus war damals in unseren gelehrten Anzeigen die Anecdote aufgenommen, dafs ein Chemist vor dem Lordmajor mit der Bitte erschien, einen Versuch zeigen zu dürfen, dafs detonirende Kugeln ganz unschädlich seien, und der ein halbes Pfund Schiefspulver aus seiner Tasche zog, um sie darin explodiren zu lassen. Der Lordmajor protestirte laut dagegen; doch auf die inständigsten Bitten und Versicherungen des Chemisten erlaubte er ihm endlich, es mit ein wenig Pulver zu versuchen. Zu dem gröfsten Verdrusse des Letzteren entzündete sich das Pulver, ungeachtet er sich auf das Feierlichste verwahrte, dafs dieses nicht hätte geschehen sollen. Ueber diesen Verf. nun habe ich kürzlich Folgendes, was bei uns sehr auffallend sein würde, vernommen: Er verlor seinen ältesten Sohn, den er zärtlichst liebte. Von Schmerz niedergeworfen, betete er, dafs er erlöst werden möge von seinen Zweifeln und dafs der Entschwundene, zu seinem Troste, nur einmal wiederkehre. So fiel er in Schlaf und sah im Traum seinen Geliebten auf ihn zukommen, sprechend: „Dein Gebet ist erhört, dem Geiste wird es vergönnt, Dich zu besuchen; wenn Du aber Mosen und den Propheten nicht glaubst, so wirst Du auch nicht glauben, wenn einer vom Tode wiederkehrt.“

— *Oxford.* „Es giebt sinnliche Eindrücke, die wie moralische Ereignisse den ganzen Menschen ergreifen und als etwas Neues, Grofses in seine Lebensgeschichte eintreten. So mir der Anblick von Oxford. Noch nie hat eine Stadt von einem verhältnifsmäfsig so geringen Umfange einen so mächtigen, kaum zu beschreibenden Zauber auf mich aufgeübt. Das ist eine Residenz der Studien; hier thronen Professoren, und die Studenten mit Barett und Talar (gown) schreiten wie Cavaliere einher. In ganz Deutschland, in der ganzen Welt ist kein ähnlicher Punkt. Es ist mir noch nicht recht klar, was mich dort so froh bewegt und ein Bewufstsein weckte, so müsse es sein und nicht anders. Die Menschen, die Tracht, das blofse Aeufsere kann es nicht sein; auch nicht der Ort an sich, der in seinem ganzen Aussehen blos auf die Universität berechnet und angewiesen bleibt; vielleicht schon eher die vielen für die Studien bestimmten, wunderbar schön aufgeführten Häuser, welche Gasse an Gasse sich ausdehnen, und noch mehr als durch ihre Fronte in ihrem Innern mit den grofsen Höfen und Gärten von Reichthum und Behaglichkeit zeugen, und eben so als Klöster der Wissenschaft, wie als Turnplätze der Jugend erscheinen. Es ist wohl all dieses zusammen und noch viel Anderes, was mich gleich beim ersten Eintreten so angenehm begrüfste. — Der Regius Professor of Medicine Dr. J. Kidd, der zugleich (Aldrichian) Professor der Anatomie und (Radcliffe's) Bibliothekar ist, war nicht in der Stadt; ich gab daher einen zweiten Brief ab an Dr. Greenhill. Dieser empfing mich freundlichst, führte mich augenblicklich mit der biedersten Herzlichkeit zu seiner fein gebildeten Gattin und begleitete mich nach einigen der merkwürdigsten Puncte. Zuerst in die Bibliothek von Radcliffe. Dieser mein neuer Freund ist nämlich nicht blos practischer Arzt, sondern auch ein Gelehrter (a scholar), und besonders in der griechischen und arabischen Literatur gut zu Hause. Obgleich Bescheidenheit die Summe seiner Wissens verbirgt, so hoffe ich doch, dafs er nicht zu lange damit zurückhalten und bald einen sprechenden Beweis einer in dieser Zeit unter Aerzten fast verschollenen gediegenen Gelehrsamkeit geben werde. Die Sammlung enthält hauptsächlich medicinische, naturhistorische Werke und Reisebeschreibungen. Zu der Erbauung und Gründung der Bibliothek hat der vor 127 Jahren verstorbene Arzt J. Radcliffe 40,000 Pfd. testamentarisch vermacht und zugleich jährlich für den Bibliothekar 150, und für anzuschaffende Bücher 100 Pfd. bewilligt. Sein von Kneller gemaltes Portrait, so wie seine Statue von Rysbrach verdienen beachtet zu werden. Er wurde nicht blos der Wohlthäter dieses Instituts, sondern auch des Krankenhauses, des Irrenhauses und der Sternwarte, die dahin auch seinen Namen tragen. Nachdem man nun im Innern dieses schauwürdigen Gebäudes sich genug umgesehen, so bleibt noch übrig, auch seine obersten Zinnen zu besteigen. Auf dem Dache dieser auf Säulen ruhenden Rotonde ist die Umsicht eigenthümlich; nah und fern die herrlichsten Bauwerke, ein Panorama zahlloser kunstvoller Thurmspitzen mit ihren Wetterfahnen und Rosetten, so wie freistehende Figuren auf den Giebeln, und dieses Alles zur Wohnungen den Lehrern und den Lernenden angehörig. Bei uns kann der Nährstand mit Befriedigung und einigem Stolze auf die in endloser Fülle und Ausdehnung wogenden Korn-Felder, üppigen Wiesen und dampfenden Fabrikhäuser schaun; der Wehrstand auf mächtige Wälle, Bastionen und Thürme; hingegen der Lehrstand höchstens auf ein einzeln stehendes Schulhaus, auf ein Museum, Laboratorium, die kaum durch ihr Dach über die anderen Häuser sich erheben. Hier hat der Lehrstand seine Palläste. Wie in Rom die Kirchen, so ragen hier nach allen Seiten die Colleges mit ihren Spitzen und Warten stolz und schön in die Lüfte. Da ich des grofsen Vermögens von Radcliffe Erwähnung gethan, so mufs ich doch ein Wort beifügen, wie er dasselbe erworben und wie es kam, dafs er es zu den genannten Zwecken bestimmen mochte. Sein wissenschaftliches Verdienst bestand darin, dafs er auf T. Sydenham aufmerksam gemacht, dessen naturgemäfse Behandlungsweise, namentlich der entzündlichen Krankheiten, noch nicht gehörig gewürdigt war. Indem er selbst den Anweisungen jenes musterhaften Arztes am Krankenbette folgte, wurde er einer der glücklichsten und gesuchtesten Practiker. — Auf regelmäfsigen Besuch der Vorlesungen wird, so weit dies bei reichen jungen Leuten möglich ist, sehr gehalten; die vorgeschriebenen Prüfungen nöthigen einigermafsen dazu. Um die höchsten Ehren in der Arzneiwissenschaft zu erlangen, mufs man zuerst Master of Arts werden, nämlich zwölf Terms, etwa drei Jahre, hier sich aufgehalten und zwei Prüfungen, Responsions und public Examination, bestanden haben. Ein Jahr darauf kann man Bachelor in Medicine und drei Jahr darauf Doctor in Medicine werden. Diejenigen, welche nicht im Stande sind, einem Examen sich zu unterwerfen und daher auch keine Zeugnisse erhalten können, werden als „plucked“, gerupft, bezeichnet.“ (Fortsetzung folgt.)

IV. Personalien.

†* **Frankreich.** *Paris.* Die Société anatomique hierselbst hat die bekannten Oesterr. Aerzte u. Lehrer, DDr. Gruby, Wehler, Rokitansky, Sigmund und Skoda, zu correspond. Mitgliedern ernannt.

V. Bibliographische Notizen.

— Von Dr. Otterburg in Paris erscheint eine neue verbesserte Ausgabe seiner bekannten Schrift: Das medicin. Paris.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 10. Juni 1843. 46. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Le Roy d'Etiolles: Zeichen chronischer Anschwellung der Prostata. Deschamps: Todeszeichen. Desmarres: Arg. nitr. gegen Ophthalmie. Vidal: Cur der Varicocele. Debreyme: Belladonna gegen Epilepsie. Mondière: Tripperursachen. Bricheteau, Chevallier u. Fournari: Gewerbe der Cloakenfeger. Baudence: Cur der Hydrocele. Parisé: Spont. Luxatio femoris. Guarini: Trommelfellnerven. Salvolini: Silberpräparate gegen Syphilis. Cappelletti: Cur der Lymphabscesse.
II. Tagesgeschichte aus Bayern (Nürnberg), Braunschweig, Preufsen (Bonn), Sachsen (Dresden, Leipzig), England (London).
III. Personalien.
IV. Briefkasten-Angelegenheit.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. Ueber die Zeichen der chron. Anschwellung der Prostata verbreitet sich Dr. Le Roy d'Etiolles zu Paris, in Uebersetzung von Dr. A. Walther, in d. Ztg. f. Chir. No. 11. Die erste Periode dieser Krankheit wird durch folgende Symptome characterisirt: Oefterer Drang zum Harnen, Schmerz beim Harnen in der Drüse oder im Mittelfleisch, Schwere im rectum, Unregelmäfsigkeit, oft plötzliches Aufhören des Urinstrahls. Diese Zeichen können zwar alle auch auf einen kleinen Blasenstein, auf Neuralgie oder Rheumatismus der Blase deuten, doch die Untersuchungen der Drüse durch den Mastdarm ergeben diese voluminöser, ungleich, resistirend. Schmerz im Hypograstrium und Schwäche der untern Extremitäten sind nicht selten damit verbunden, die Absonderung der Prostata ist anfangs weder quantitativ, noch qualitativ verschieden. Häufige nächtliche Erectionen, selten mit Pollutionen verbunden, anfangs heller, wenig gefärbter, reichlicher, später mit weifsen Fäden durchzogener Urin, zuletzt eine Schleimwolke in demselben, zuweilen incontinentia urinae. Der Harnstrahl wird bald platt, bald spiralig. Oft zeigt sich auch am Anfang des Blasenhalses eine entweder permanente oder spasmodische Verschliefsung; jene ist wohl immer die Veranlassung, diese die Folge der Prostatitis. — Auch der Catheterismus bietet oft ein Zeichen der Anschwellung der Prostata. Wird nämlich eine Metallsonde eingeführt, und läfst man den Ring des Catheters fahren, so sieht man jene mit Ungestüm in die Höhe steigen und aus der Harnröhre sich herausbegeben. In dieser Epoche blutet der Blasenhals leichter, wenn er von Sonden und weichen Bougies berührt wird, als im gesunden Zustande. — Folgt die Prostatitis unmittelbar auf eine Blennorrhöe, so ist die Reihe der krankhaften Erscheinungen eine umgekehrte. Da sich aber die Blasenschleimhaut oft gleichzeitig mit den Kanälen der Prostata entzündet, so zeigen sich der Catarrh und die Veränderungen des Urins nicht selten gleich anfangs, und die erste Periode fehlt alsdann. Verf. geht nun die so häufig angenommenen Neuralgien der Blase durch, wobei er Civiale oft ziemlich hart mitnimmt; denn er behauptet zwar nicht, dafs Neuralgie der Blase eine Fiction sei, wohl aber, dafs sie blos als Symptom, als Wirkung zu betrachten sei! Sehr häufig nämlich reflectiren und concentriren sich rheumat. Schmerzen auf die Blasengegend, das fibröse Zellgewebe, welches die Drüsen verbindet, schwillt an, verdickt sich, die Blasenwände werden hypertrophisch, daher das häufige Bedürfnifs, zu harnen etc.

— Ueber das Zeichen des wirklichen Todes beim Menschen und den höheren Wirbelthieren sprach Dr. Deschamps aus Melun in der Acad. de Médecine am 28. März d. J. Nach ihm ist die grüne oder blaue Färbung der Bauchdecken ein sicheres Todeszeichen bei Menschen und höheren Wirbelthieren. Die Färbung tritt innerhalb 3 Tage ein. — Bei Scheintodten färbt sich der Leib niemals grün oder blau, und man kann diese Färbung also als das sicherste Todeszeichen betrachten. Auch ist es für die Zurückbleibenden ohne Gefahr, den Todten bis zum Erscheinen jener grünen oder blauen Flecke liegen zu lassen.

— Eine neue Art der Anwendung des Argent. nitricum bei Ophthalmieen lehrt Dr. Desmarres im Exam. méd. Octobre 1842. Verf. hält den Höllenstein als Collyrium besonders bei scrofulösen Augenentzündungen für zu stürmisch, und enthält sich daher desselben bei der ulcerösen Keratitis superfic. und in der zweiten Periode der Conjunctivit. catarrh. (Blepharitis glandulosa). Der über den Bulbus ausgespannte Theil der Conjunctiva bekommt eine rothbraune, ja schwärzliche Färbung, die auch nach der Heilung fortdauert. Nur bei ausgedehnten Granulationen, tiefen Hornhautgeschwüren, ferner da, wo die Vitalität der Augenlider sehr gesunken ist, wendet D. den Höllenstein an, aber bei Lymphpusteln, die bei der Conjunctivitis aufschiefsen, angewandt, erzeugt er allerhand Verwachsungen der Conjunctival-Platten und andere grofse Nachtheile. — D. verschreibt 40—90 Centigrammes Arg. nitr. auf 20 Gramm. Wasser, wo sich aber doch noch, bei sehr kleinen Kindern, Mifsfärbung der Conjunctiva zeigt, da vermindert er das Nitrat und macht öftere Eintröpflungen. Sehr wichtig ist es, dafs man die Instillationen tropfenweis von halber Stunde zu halber Stunde binnen 24 Stunden ohne Unterbrechung ordinirt. Selten nur mufs man in den ersten 3 Stunden alle ¼ Stunde eintröpfeln. Die Verwandten und Pat. selbst müssen darauf aufmerksam gemacht werden, dafs in den ersten paar Stunden das Auge nach der Instillation schmerzen wird, bis es sich an den Reiz gewöhnt und sich alsbald bedeutend bessert. Ist 5—6 Stunden nach der ersten Instillation die Reaction eingetreten, so läfst Verf. das Collyrium um 10, 15 bis 20 Centigr. erhöhen. Kann Verf. aber den Kranken in den ersten 24 Stunden nicht wieder sehen, so verordnet er gleich ein stärkeres Collyrium, etwa 50—60 Centigr. auf 10 Gram. Wasser. Eiswasser-Ueberschläge unterstützen oft die Wirkung des Collyriums. Nach 24 Stunden kommt keine Reaction mehr, aber die Lichtscheu ist nicht immer vollständig getilgt; dann läfst D. 10—20 Centigr. Nitrat zusetzen, und in 48 Stunden hat die Ophthalmie aufgehört, acut zu sein. Die Eintröpflungen werden nun von Stunde zu Stunde gemacht, und die allgemeine Behandlung begonnen. (Es scheint dies wirksame Mittel in Belgien und Frankreich Universal-Mittel werden zu wollen, was seine nützliche Anwendung wohl bald hemmen dürfte. So ward dasselbe neuerlich von Bérard im Rec. de Mém. de médecine par Bégin et Broussais sogar gegen Hemeralopie sehr empfohlen, wo es doch gewifs nur sehr bedingt nützen kann. Ref.)

— Eine Modification am Reynaud'schen Verfahren bei der Cur der Varicocele schlägt M. Vidal vor (ibid.). Der Kranke nimmt vor der Operation ein Bad, oder geht mehrere Stunden, um die gröfstmöglichste Anschwellung der Varices zu erzielen. Diese trennt nun der Operateur vom vas

Digitized by Google

deferens und sucht sie mit Daumen und Zeigefinger der linken Hand in einen Strang zu vereinigen. Nachdem nun hinter den Gefäfsen von der Seite des Daumens aus durchgestochen und der Silberfaden (statt des hanfenen) durchgezogen worden, legt man zwischen die beiden Stichwunden des Scrotums, die 1 Zoll weit von einander entfernt sind, eine kleine, vielfach zusammengelegte Compresse, über welcher die beiden Fadenenden geknotet werden. Durch eine Schraubenvorrichtung, unter dem Knoten angelegt, wird der Faden je nach Bedürfnifs stärker angezogen oder relaxirt. Täglich erhöht man den Träger des Knotens um einige Schraubengänge. Bei zwei auf diese Weise Operirten konnte man nach 8 Tagen den Faden durch die eine Einstichwunde ausziehen, denn alle varicösen Venen waren durchschnitten und der Faden verlief unter der Haut.

— Eine neue Anwendungsweise der Belladonna in der Epilepsie lehrt Dehreyme (ibid.) Verf. wendet dies Mittel nur in Fällen an, wo die Krankheit essentiell erscheint, d. h. ohne bestimmbare materielle Ursache. Folg. ist seine Formel: Rp. Extr. Bellad. (pr. decoct. parat.) 4 gramm., Pulv. gummi arab. 2 gramm., Pulv. indiff. q. s. ut fiat pillul., D. tales pil. No. 120. — Am ersten Tage giebt Verf. 1 Pille, am zweiten 2, und so täglich steigend bis auf 6 in 24 Stunden. Zeigen sich Gesichtsstörungen, so wird die Dosis vermindert, wo nicht, so kann man bis 8—9 Pillen für den Tag geben, d. h. 20 Centigr. vom Extract. Auf diese Weise, versichert Verf., in 25 Jahren unter 200 Fällen nicht einen einzigen, wenigstens ohne Linderung entlassen zu haben.

— Den Untersuchungen über einige Ursachen des nichtsyphilitischen Trippers von Dr. Mondière in London zufolge (ibid.), hat der venerische Tripper alle die verschiedenen Krankheitsformen der Lustseuche in seinem Gefolge und mufs stets mit Mercurialien behandelt werden. Aufserdem kann aber Tripper noch entstehen in Folge unterdrückter Gichtanfälle, nach dem Genufs von neuem Bier, bei Eingeweidewürmern, besonders des rectums, bei Constipation zur Zeit der Dentition, in Folge von Masturbation etc. und wie natürlich mufs die Art der Behandlung darnach bestimmt werden.

— Ueber das Gewerbe der Cloakenfeger (vidangeurs) von den HHrn. Bricheteau, Chevallier und Fournari (Ann. d'hyg. publ. Juill. 1842.). Die Zahl der in Paris befindlichen Cloakenfeger beläuft sich auf 200—250. Diese arbeiten in der Regel von ihrem 30—65 Jahre. Die meisten Cloakenfeger sind gesund, stark, lebhaft, Kinder und Enkel widmen sich gern dieser Beschäftigung ihrer Eltern. Aus den vorhandenen Documenten geht hervor, dafs kein Cloakenfeger oder Kothkärrner an der Cholera gestorben ist, und dafs auch die, welche in der Poudrettenanstalt zu Montfaucon arbeiteten, davon frei geblieben sind. Ja sogar Hautkranke und ein an chronischer Bleiintoxication Leidender, die sich diesem Gewerbe zugewendet haben, sind von ihrem Uebel befreit worden. Mit dem Namen Mitte bezeichnen die Cloakenfeger promiscue die aus den Abtritten aufsteigenden Ammoniakdämpfe und eine dadurch erzeugte Augenentzündung. Diese Entzündung dauert nur kurze Zeit, und läfst keine nachtheiligen Folgen zurück, ja die Arbeiter gewöhnen sich mit der Zeit an die Dämpfe so, dafs sie ihnen gar nicht mehr schaden. Dafs die Apoplexie häufig unter den Cloakenfegern vorkomme, ist falsch, und wahrscheinlich hat zu dieser Meinung die Asphyxie Anlafs gegeben, der sie allerdings oft ausgesetzt sind. Diese Asphyxie, und eben so die unathembaren Gase, durch welche sie erzeugt wird, sind unter dem Namen Plomb bekannt. Die Gase, Schwefelwasserstoffsäure, Schwefelwasserstoffammoniak und Azot bewirken aber nicht immer Asphyxie, sondern beschränken sich oft auf leichtere Störungen in den Functionen der Lungen, des Herzens und des Gehirns. Diese Asphyxie ist auch keine gerade den Cloakenfegern eigenthümliche Krankheit. Nach den Beobachtungen sind es weniger die Grubenarbeiter selbst, welche an den Folgen deleterer Gase leiden, als vielmehr die Maurer, welche die Gruben nach der Räumung ausbessern.

— Baudence schlägt folgende neue Behandlung der Hydrocele (Gaz. des Hôpitaux, Febr. 1843.) vor. Statt eines gewöhnlichen Troicarts nimmt man eine lanzettförmige Nadel, auf welcher eine Metallröhre angeschroben ist, die auf der Seite in der Mitte ihrer Länge eine Oeffnung hat und einer vergröfserten Hasenschartnadel gleicht. Man fafst die Geschwulst mit der linken Hand, drängt den Boden nach hinten und stöfst das Instrument sanft ein. Ist man durch die Hülle des Hodens gedrungen, so zieht man die Lanzennadel etwas in die Röhre zurück und gebraucht die letztere als Sonde, um den Umfang des Testikels zu schätzen. Sodann stöfst man das Instrument quer durch die Geschwulst durch, führt auf der andern Seite die Nadel wieder hervor, und läfst das Röhrchen liegen, worauf die Flüssigkeit aus beiden Oeffnungen ausfliefsen kann. Man umschlingt die beiden Enden der Röhre mit einem Baumwollenfaden in einer Achtertour, und läfst sie 36 Stunden lang liegen. Das Exsudat fliefst tropfenweise ab, es entsteht entzündliche Reaction und mit ihrem Eintritte entfernt man die Röhre. Die Stichwunden eitern noch einige Tage, und sodann entstehen Verwachsungen mit dem Testikel. Tritt die Reaction nicht ein, wie zuweilen der Fall ist, so mufs man am dritten oder vierten Tage etwas Luft durch die Röhre einblasen, und durch Ausfüllen der Röhre mit einem kleinen Cylinder zurückhalten. Das Einblasen von Luft wird täglich wiederholt, bis genügende Entzündung erfolgt, zu deren Erregung man zuweilen sogar einen halben Löffel voll Wein einspritzen mufste.

— J. Parisé resumirt in Archives gén. de méd. Folgendes für die Theorie über spontane Luxationen des Schenkels (vergl. die Notiz No. 32. d. Bl.): 1) Es bildet sich in der Gelenkhöhle eine Ansammlung von Flüssigkeit, welche durch eine primitive oder consecutive Irritation der Synovialhaut zunimmt. 1) Da die um den Schenkelkopf und Schenkelhals ergossene Flüssigkeit nicht comprimirbar ist, so wirkt sie, als wenn sie in einer fibrös-knöcherigen Höhle eingeschlossen wäre, welche unregelmäfsig abgerundet auf der einen Seite von der Kapsel, auf der anderen von der Gelenkpfanne und dem Schenkelhalse gebildet wird, welchen man sich am Insertionspunkte des Kapselligaments abgeschnitten denken kann. 3) Die nach allen Seiten mit gleicher Kraft drückende Flüssigkeit strebt nun beständig, der fibrösknöchernen Höhle diejenige Gestalt zu geben, die ihr erlaubt, am meisten Flüssigkeit zu fassen, d. h. also eine sphärische Gestalt. Alle Durchmesser dieses Sackes nehmen fortdauernd an Gröfse zu, und da der Ileo-Femoral-Durchmesser nur durch Auseinanderweichen der Knochenflächen sich vergröfsern kann, so wird das Schenkelbein vom Hüftbeine entfernt. In dem Maafse, als die Flüssigkeit sich vermehrt, nimmt dieses Auseinanderweichen der Knochen zu. 4) Da die Spitze des Schenkelkopfs nur durch eine einfache Anfüllung der Gelenkpfanne nicht an den Rand derselben gebracht werden kann, so mufs sich diese Höhle durch Erweiterung und Verlängerung der Kapsel vergröfsern. 5) Diese Erweiterung bildet sich schneller nach Oben und Hinten, als nach Innen und Vorn aus. Daher entsteht eine Hebelbewegung des Schenkels um den untern Theil seines Halses, als fixen Punkt, der durch das vordere und innere Bündel der Kapsel fixirt wird. 6) Durch diese Hebelbewegung, welche bei der ungleichen Erweiterung der Kapsel durch die überwiegende Thätigkeit der Abductoren und durch die Schwere des Gliedes selbst zu Stande gebracht wird, wendet sich das Knie nach Innen und der Schenkelkopf nach Aufsen und Oben, gegen den obern hintern Sitzbeinausschnitt gedreht. 7) Dabei wird das ligamentum rotundum durch die Thätigkeit der den Schenkel nach Oben ziehenden Muskeln verlängert. Wenn die Erweiterung des fibrös-knöchernen Sackes grofs genug ist, so dafs sein Ileo-Femoral-Durchmesser um die Tiefe der Gelenkhöhle vergröfsert ist, so ziehen diese Muskeln den Schenkelkopf in die Höhe, und luxiren ihn zuerst unvollkommen, sodann vollkommen, auf den oberen hinteren Sitzbeinausschnitt. 8) Zwei wesentliche Bedingungen sind erforderlich, wenn die Luxation entstehen soll: erstens, dafs

Digitized by Google

sich eine hinreichende Ansammlung von Flüssigkeit bilde, und zweitens, dafs die spröse knöcherne Höhle nicht geöffnet sei. Fehlt eine dieser Bedingungen, so kann keine Luxation entstehen. Sind sie aber beide vorhanden, so kann Caries der Ränder, der Gelenkpfanne und des Schenkelkopfs die Luxation noch leichter und rascher herbeiführen, aber allein kann sie dieselbe nicht zu Stande bringen; es müfste denn eine sehr ausgebreitete Knochenzerstörung vorhanden sein.

Italien. Aus den anatom. und physiolog. Beobachtungen über den Trommelfellnerven, von Guarini angestellt (Anal. univers. di Medicina), ergeben sich folgende Schlüsse: Der n. hypoglossus ist nicht der einzige motorische Nerv der Zunge. Dafs aber die Zunge nach Durchschneidung des hypoglossus wie gelähmt erscheint, rührt daher, dafs der musc. lingual., dessen Contractilität fortbesteht, an ihr nur im Innern Bewegungen, die schwer zu constatiren sind, erzeugt, aber keine Lagenveränderung der Zunge hervorbringen kann. G. ist geneigt anzunehmen, dafs die Thätigkeit des Lingualis, folglich die Function des Trommelfellnerven, darin besteht, die Articulation der Töne zu Stande zu bringen.

— In einem Aufsatze: Ueber die Anwendung der Silberpräparate in der Syphilis (im Raccoglitore medico. Juni und Nov. 1842) bemüht sich Hr. Salvolini diesen in Mifscredit gekommenen Präparaten das Wort zu reden, da sie für Lunge und Magen weniger, als das Quecksilber und das Gold, irritirend, billiger als das letzte sind, auch keinen Speichelfluss erregen. Das Silberchlorür und Ammoniakchlorür zieht Verf. mit Hrn. Serre dem Oxyd, dem Cyanür und Jodür vor, giebt aber gröfsere Dosen als dieser. Vom Silberchlorür giebt er $\frac{1}{10}$ Gr. zur Einreibung auf die Zunge, 4—5mal täglich. Geschwüre und Auswüchse bedeckt er mit einem Plumasseau, das mit Silberoxydpomade bestrichen ist. Silberjodür zu $\frac{1}{10}$ Gr. auf die Pille, deren man täglich 5 nimmt. Nach 6 Tagen giebt man täglich 4 Pillen zu $\frac{1}{4}$ Gr., Silbercyanür $\frac{1}{10}$—$\frac{1}{4}$ Gr. auf die Pille, eben so vom ammoniacalischen Chlorsilber. Auf diese Weise hat Verf. viele Fälle geheilt, von denen er aber nur folgende 4 citirt: Bei syphilitischen Auswüchsen am Rande des anus und am perinaeum bediente sich Hr. S. des Chlorsilbers in Einreibungen auf der Zunge, und der Silberoxydpomade. Heilung erfolgte in 24 Tagen. Gegen venerischen Tripper gebraucht er das Silberjodür in Pillenform, worauf in 25 Tagen vollkommene Heilung erfolgte. Gegen Geschwüre an der glans und im Schlunde halfen Pillen aus Silbercyanür und die Pomade mit Silberoxyd in 33 Tagen. Zahlreiche Condylome am anus mit osteocopischen Schmerzen wurden durch Pillen aus Silberammoniak und Anwendung der Pomade mit Silberoxyd in 55 Tagen geheilt.

— Ueber die Behandlung der sogenannten Lymphabscesse giebt Dr. Cappelletti (im Giornale per servire ai progressi della patol. Jan. 1842.) folgende Resultate: 1) Diese Abscesse sind durchaus keine Noli me tangere; 2) man öffne den Abscefs mit dem Troicart, wodurch der Eintritt der Luft verhindert, eine Injection aber erleichtert wird; 3) bei grofsen Abscessen darf man nicht gleich nach der Eröffnung die Einspritzung beginnen, sondern man warte, bis sich der Abscefs bis zur Hälfte wieder gefüllt hat, weil sonst die ihn auskleidende membrana pyogenita sich zu sehr zusammenzieht und nicht genug mit der Injection in Berührung kommt; 4) zu der Einspritzung bedient man sich am besten des Höllensteins; 5) je nach dem Grade der eintretenden Reaction steigere man die Dosis des Argent. nitr., das summum 5ij auf 1 Pfd. Wasser; 6) die Injectionen werden so lange fortgesetzt, bis ein consistenter gutartiger Eiter abgesondert wird; 7) die Wände der Höhle werden durch Druckverband in Contact gehalten; 8) stets mufs auch die scrofulöse Diathese bekämpft werden.

II. Tagesgeschichte.

Bayern. *Nürnberg.* Am 10. Juli d. J. wird hier die General-Versammlung des Vereins mittelfränk. Aerzte statt haben.

Braunschweig. (Militärärztl. Ztg.) Bataill. Arzt Höpstein hat beobachtet, dafs Soldaten, die anhaltend exerciren, bei einer Kälte von 4 Grad oft schon die Finger erfrieren. Er leitet dies von dem andauernden Herunterhängen der Hände her.

†* **Preufsen.** *Bonn* (den 14. Mai). Unser würdiger Geh. Rath Wutzer ging eben Gesundheit halber auf eine halbjähr. Reise in ein milderes Clima; Prof. Kilian vertritt unterdessen seine Stelle.

— Der Mangel an tüchtigen Privatdocenten wird hierorts mehr und mehr fühlbar, insbesondere für Anatomie und Chirurgie; erstere Doctrin, wenn auch durch einen ausgezeichneten Mann vertreten, bedarf eines rüstigen Mitarbeiters, der die Minutien der Kunst des Präparirens und die Uebung darin leitete. Für die Chirurgie aber liegen zu viele Lasten auf den Schultern eines Einzelnen; Hr. Dr. Brach dürfte den Wünschen in dieser Beziehung vielleicht weit mehr entsprechen, als mancher andere Privatdocent.

— Ihre Mitgliedschaft bei der hies. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, die in einem der vorjährigen Pamphlete gegen Sie von hier aus in Zweifel gezogen ward, ist in einer Sitzung der medic. Section der gedachten Gesellschaft schon längst als eine vollkommen legal begründete, von den Anwesenden einstimmig anerkannt und protocollirt worden. — —*)

— Geh. Rath Nasse rühmt sehr die so eben erschienene Abhandlung des Physicus Dr. Haesen zu Trier über die Salpetersäure als ein treffliches Heilmittel in der Bright'schen Krankheit, auf das noch kein einziger Schriftsteller bisher hingewiesen hat, so nahe dies auch lag.

x **Sachsen.** *Dresden* (d. 20. Mai). Unsere Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde hat beschlossen, Preis-Aufgaben, und zwar eine aus der Naturwissenschaft und eine aus der Medicin, zu stellen, und sie nächstens zu veröffentlichen. Der erste Preis wird in einer goldenen Medaille bestehen und überdies ein zweiter Preis in Gelde gegeben werden.

⊙ — *Leipzig* (d. 1. Juni). Unsere schon früher in d. Bl. vortheilhaft erwähnte Augenheil-Anstalt des Hrn. Prof. Rittetrich gedeiht immer mehr, und wäre die Zahl der Hülfesuchenden ohne Zweifel noch gröfser, fielen die policlinischen Stunden nicht gerade kurz vor die Mittagszeit, wo gar viele weibl. Armen-Kranke von ihrem Hauswesen sich nicht gut entfernen können.

— Die bereits in öff. Bl. gegebene Nachricht, dafs Dr. Schmidt die Redaction s. Jahrbücher f. d. ges. Heilk. dem dafür am meisten bietenden Arzt oder Buchhändler überlassen wolle, indem ders. die Direction des hies. Theaters zu Ostern k. J. übernimmt, ist gegründet. Man findet nur seine Forderung für dieselbe (18,000 Rtl.) etwas zu hoch, eine mäfsigere aber dürfte der bisher. Verleger derselben, Otto Wigand, am besten befriedigen können. Dr. Sch. war bekanntlich Bühnenkünstler, bevor er eine medicin. Laufbahn ergriffen hatte.

— Prof. Radius hat kürzlich für seinen Eintritt als Ordinarius in die Facultät eine kleine inter. Abhandlung: Febris ex morborum numero esse eliminandas" geschrieben, die eine ausführlichere Besprechung in d. Bl. verdiente.**) — Prof. Hasse giebt den zweiten Band seiner „speciellen pathol Anatomie" ehestens unter die Presse.

— Die in verschiedenen politischen Zeitungen enthaltenen Notizen über Prof. Volkman's künftiges Verbleiben in Dorpat sind falsch, wogegen die in No. 42. d. Bl. richtig ist. V. will gar nicht daselbst bleiben; er hat nur freiwillig, aus Liebe zu seinen Zuhörern und zur Universität, fortgefahren, Collegia zu lesen, indem diese den Wunsch, sie nicht zu verlassen, auf sehr ehrenvolle Weise ihm wiederholentlich zu erkennen gegeben haben.

Engloand. *London.****) Der Umfang der hies. med Institute ist eben so grofs, als die Ordnung in derselben musterhaft. Selbst in anscheinenden Kleinigkeiten zeigt sich das hier heimische mechanische Talent. So im St. Georges-Hospital eine einfache Vorrichtung am Eingange, um zu belehren, wer von den Aerzten und Wundärzten gerade im Hospitale ist. Alle Namen des diensthuenden ärztlichen Personals stehen auf beweglichen einzelnen Brettchen, die von dem, der in das Haus kommt, oder vom Pförtner, der ihn hereinläfst, umgeschlagen werden. Ist der Name zu sehen, so fehlt der Mann; ist der Mann da, so fehlt der Name. Ein Sprachrohr erstreckt sich in den Wänden von einem Aufenthaltsorte der Wärter zum andern, so dafs im Augenblick Bestellungen von oben nach unten, von vorne nach hinten ertheilt werden können. Die Reinlichkeit, die in der ganzen Localität, die Zweckmäfsigkeit, Auswahl und Liberalität, die in der Beköstigung herrscht, läfst nichts zu wünschen übrig. In der Regel sieht man eiserne Betten mit Matratzen. Da London fortwährend an Ausdehnung gewinnt, so werden nach einiger Zeit die bisherigen Hospitäler nicht mehr ausreichen, trotzdem dafs die gröfseren wie die kleineren möglichst erweitert werden und die Zahl der nicht in den Anstalten aufgenommenen Kranken, die aber von da Arznei unentgeltlich erhalten (Out-Patients), ungeheuer ist. — Als das Haupthospital für die City ist das Kgl. St. Bartholomew zu nennen,

---

*) Der Hr. Corresp. wird mir hier schon die Auslassung meiner übrigen Mittheilungen über diese Angelegenheit sowohl, als über den mir noch immer zürnenden Prof. Bischoff erlassen. Wenn nicht durch Angriffe dazu genöthigt, habe ich in diesen Bl. niemals mein Lob verkündet, oder durch sogen. gute Freunde verkünden lassen. Wegen der gedachten Diplom-Angelegenheit bin ich schon unterm 10. Febr. dies. J. vom Hrn. Geh. Rath Prof. Wutzer in Bonn und noch ausführlicher unterm 15ten ejusd. vom Hrn. Geh. Rath Harless daselbst vollständig aufgeklärt worden, und für Bischoff's Toben werden die Herren HHrn. Docenten, mit denen er es noch angebunden, schon Beschwichtigungsmittel haben. Mir ist er, nach seinem Benehmen gegen mich, keiner wiederholten Abfertigung mehr werth. Hgbr.

**) Was geschehen, da uns durch die Güte des Hrn. Verf.'s bereits ein Exemplar zugegangen ist. Red.

***) Verzögerung des ihr vor Zeitungsfrist beglaubigten Eintritts als Mitgl. Erinnerungen. Red.

Digitized by Google

für Southwark Guy und St. Thomas, für das Westende St. George. Bei der vortrefflichen Verpflegung würden alle Müfsiggänger als angeblich krank dort zu finden sein, könnten diese geradezu hineinkommen; die Aufnahme mufs jedoch bei einem Governor erst nachgesucht werden. Plötzlich Verunglückte werden jedoch im Augenblick aufgenommen. Hülfe ist immer vorhanden, da der Apotheker, welcher im Hause wohnt, ärztliche Kenntnisse besitzt und nicht selten ein recht guter Practiker ist; aufserdem sind daselbst vorschriftsmäfsig House-Surgeons. — Die ausgezeichnetsten Aerzte sind entweder an den Hospitälern thätig, oder sie waren es, und zogen sich wegen zu überhäufter Privatpraxis oder anderer Hindernisse wegen zurück. Dort ist der Platz, wo der Arzt dem Publicum bekannt wird, wo er die sichersten Erfahrungen machen und auch, fühlt er anders Beruf und Neigung dazu, lehren und Schüler (pupils) bilden kann. Ob ein Arzt oder Wundarzt wirklich an einem Hospitale activ ist, erfährt man manchmal erst dort; die darüber umlaufende Angaben sind nicht zuverlässig. Der Wechsel erfolgt oft unerwartet und ohne viele Besprechung. — Fast jedes Hospital ist im Besitze einer pathologischen Sammlung; mehrere sind einzig in ihrer Art, wie die zu Guys, St. Bartholomew, St. Thomas und London University gehörige. Vom ersteren existirt ein von Dr. Hodgkin verfafster, obschon einige Jahre alter Catalog; von allen sind ausführlich geschriebene vorhanden, indem nicht blofs die Präparate genau angegeben, sondern auch die Krankheitsgeschichten erzählt sind. Um den Besuchenden die Vergleichung des Catalogs mit dem Präparate oben auf den Galerien bequem zu machen, sind kleine Pulte so eingerichtet, dafs sie an das Geländer angeheftet werden können. — Da der Weingeist wegen der Steuer hoch im Preise steht, so hat man zur Aufbewahrung Versuche mit Auflösungen von Sublimat, Kochsalz, Alaun mit Salpeter angestellt; allein da die Kunst, die Präparate in Wachs nachzubilden, eine erstaunliche Höhe daselbst erreicht hat, so nimmt die Vorliebe dafür sehr überhand. Eine Nachbildung ist zwar nie Original, ein Kunstproduct nie ein Organismus; dafs aber bereits Unglaubliches in dieser Hinsicht zu Stande gekommen, das zeigen vorzüglich die von Jos. Town verfertigten Wachspräparate im Museum des Guys-Hospital und von London University. Aber auch die Summe der natürlichen Präparate übersteigt hier alle Vorstellung. Ein Mafsstab für die Unzahl seltener Krankheitsfälle, die Arbeitsamkeit der Aerzte, sowie die zu Gebote stehenden Hülfsmittel wird erst dann gewonnen, wenn man den erstaunenswerthen Reichthum in der verhältnifsmäfsig noch jungen Sammlung von London University und Kings College mit eigenen Augen mustert. Hier heifst es: facta loquuntur. — Wer an den öffentl. Sammlungen nicht genug hat, kann, für besondere Zwecke, an die der Privat-Personen sich wenden, wie an die von Bransby Cooper, G. Langstaff, Francis Kiernan. Nicht blos in histor. Beziehung, sondern um seiner selbst willen verdient das pathol. Cabinet von Baillie besucht zu werden, das er dem College of Physicians nebst 600 Pfd. zu seiner Unterhaltung vermacht hat. Dasselbe ist äufserst geschmackvoll zwischen Säulen und hinter Vorhängen aufgestellt. In dem schönen Gebäude kann gelegentlich noch manches Interessante mit angesehen werden, wie z. B. in der dortigen Bibliothek der erste Druck von Homer, den wahrscheinlich der Arzt Thomas Linacre, während seines Aufenthalts in Florenz (1488), corrigiren half. Die Gönner dieser Institute leben darin nicht blos in ihren gelieferten Beiträgen fort, auch ihre Bilder sind daselbst von ihren Verehrern in Gemälden und Sculptur-Arbeiten dankbar erhalten. Die Büsten von John Hunter und Abernethy im St. Bartholomew Museum sind trefflich. — Das Museum von J. Hunter, welches im College of Surgeons in Lincolns Inn Fields aufgestellt ist, sagt vernehmlicher als jede Rede, was der Einzelne, auch ohne grofse äufsere Mittel, zu leisten vermag, wenn er mit Klarheit, Umsicht und Consequenz ein fest gestecktes Ziel verfolgt. Diese Sammlung, die nicht ihres Gleichen hat, wurde zwar seit des Begründers Tode durch mannigfache Beiträge bereichert, allein diese Zugaben sind im Verhältnifs zum überkommenen Stammbesitze unbedeutend; alles Wesentliche rührt vom alten Meister her und ist gröfstentheils das Werk seines Nachdenkens und seiner Hand. Die Abtheilung der patholog. Präparate enthält für sich schon eine erstaunliche Zahl seltener und lehrreicher Cabinetsstücke; allein der Hauptzweck der ganzen Anlage ging dahin, die normale Structur in allen ihren Beziehungen reihenweise anschaulich zu machen, und der wurde auf das vollkommenste erreicht. Auf eine überraschend sinnige Weise ist durch die feinsten Zergliederungen die Bildungsgeschichte jedes Theils dem Auge vorgeführt. Von einem und demselben Organe befindet sich das vom kleinsten wie vom gröfsten Thiere, ja auch Analoga aus der Pflanzenwelt, neben einander; um aber zu zeigen, dafs kein Sprung obwalte und dafs die Natur eine allmälige Entwickelung sowohl im Bau und in der Form, wie in den Functionen beobachte, so sind alle Zwischenglieder in der Nähe entweder getrocknet, oder in Weingeist, und wo es irgend wünschenswerth erscheint, mit Quecksilber oder rother Masse injicirt. Um das wissenschaftliche Durchgehen zu erleichtern, liegen bei jedem besondern Organtheile diejenigen Bände des musterhaften Catalogs, welche gerade jenen abhandeln, und zwar in mehreren Exemplaren, damit Verschiedene über den gleichen Gegenstand sich zu unterrichten vermögen. Ein lebendiger Catalog ist der äufserst bewegliche, freundlich gefällige Conservator William Clift, der unter John Hunter gebildet, diesem das dankbarste Andenken bewahrt. Er ist zugleich ein trefflicher Zeichner. Wer ihm empfohlen ist oder seine Zuneigung durch Eifer zu gewinnen weifs, der kann zu jeder Tageszeit pract. physiol. Studien daselbst vornehmen; sonst bleibt der Zutritt blos in den öffentlichen Stunden gestattet. Unter den Curiosis, auf welche in diesen das Publicum am meisten achtet, ist z. B. das Skelet eines Zwergs, der 7 Jahr alt wurde und dessen Mutter während eines Sturmes auf einem Affen, der sie umklammert hielt, niederkam; oder die einbalsamirte Leiche der Frau des Quacksalbers van Butchel. Diesem war von den Angehörigen ein jährlicher Zuschufs von 500 Pfd. Sterl. zugesichert worden, so lange seine Ehehälfte über der Erde, above ground, bliebe. Als sie nun starb, brachte er sie wohlerhalten in einen Glaskasten, stellte diesen in eine Kammer und bezog die Rente fort. — Ich nenne noch die in diesem Gebäude befindliche Bibliothek, nicht ihrer Bücher, sondern ihres Bibliothekars wegen. Es ist dies der Arzt Dr. Robert Willis, welcher in seiner Jugend mit dem Ränzchen auf dem Rücken eine Fufsreise durch Deutschland gemacht hatte und Deutschlands Literatur und Aerzte kennt; ein zartfühlender, denkender, Wahrheit liebender Mann. — Sir James Clark, der Leibarzt der Königin, verdient seine so hohe Stelle. Er ist ein Ehrenmann durch und durch, ein trefflicher Practiker, und, wie seine Schriften über den Einflufs des Climas und über Schwindsucht zeigen, von geprüfter Einsicht. Als ich mit seiner vortrefflichen Frau über ihr Heimathsland, Schottland, mich unterhielt, und von Melrose Abbey, die ich nicht besuchte, eine gute Ansicht zu sehen wünschte, holte sie Beatties Views of Scotland. Für mich blätternd, blickte ich zufällig auf das Blatt vorn und sah da die Worte: By Your sincere friend Victoria R. Mir ist selbst der Namenszug im Gedächtnisse geblieben, einen so tiefen Eindruck machte die Sache auf mich. Dafs eine Königin den Werth eines solchen Mannes so ganz erkennt, zeugt eben so für sie, wie für ihn. — Ich kann übrigens Clark nicht nennen, ohne seines Jugendfreundes, Dr. John Forbes, zu gedenken, der früher in Chichester Arzt war, seit einigen Jahren aber jenen Aufenthalt mit London vertauscht hat. Er ist Arzt des Prinzen Albert, so wie der Dienerschaft der Königin (physician in ordinary to the Queen's Household) und der eben so umsichtige als thätige Herausgeber des British and foreign medical Review. Er verbindet mit der edelsten Humanität ein gereiftes Urtheil; er ist schlicht, offen, Vertrauen erweckend. Wenn schon ein Fünfziger, wie sein Freund, ist er doch in seinem Aussehen, in seinen Empfindungen und seiner Thätigkeit durch und durch jugendlich. (Fortsetzung folgt.)

III. Personalien.

Preufsen. Befördert wurden: Stabsarzt des med. chir. Friedr. Wilh. Instituts, Dr. Zillmer, zum Regimentsarzte des 2. Ulanen-Regiments; Bataillonsarzt Dr. Büttner vom Füsilier-Bataillon des 2. Garde-Regiments zu Fufs zum Regimentsarzt des 2. Garde-Ulanen- (Landw.-) Regiments und Pensionärarzt Dr. Klatten zum Stabsarzt des Friedr. Wilh. Instituts, Comp. Chirurg Dr. Ulrich vom 1. Garde-Regiment zu Fufs zum Pensionärarzt; Comp. Chirurg Dr. Telke vom 33. Infanterie-Regiment zum Bataillonsarzt des 2. Bataill. (Wehlau) 10. Landw. Regiments und Comp. Chirurg Dr. Plafs vom Cadetten-Institute zu Berlin zum Bataillonsarzt des Landw. Bataill. (Bartenstein) 33. Infanterie-Regiments.

— Versetzt ward: Bataillonsarzt Lindau vom 2. Bataillon (Wehlau) 1. Landw. Regim. zum Füsilier-Bataillon 6. Inf. Reg.

— *Berlin.* Der Geh. und Ober-Med. Rath Dr. v. Könen feierte am 22sten v. M. sein 50jähriges Doctor-Jubiläum. Es wurde ihm, wie in No. 42. d. Bl. bereits gemeldet, an diesem Tage ein neuer Beweis der Königl. Huld durch Verleihung des Rothen Adler-Ordens II. Cl. mit Eichenlaub zu Theil. Die Universität Breslau liefs ihm, da er in Frankfurt a. d. O. promovirt hatte, ein erneuertes Doctor-Diplom mit einem Glückwünschungsschreiben überreichen und das Fest ward nicht blos im engeren Kreise der Familie des Jubilars, sondern auch in dem weiteren Kreise seiner zahlreichen Freunde und Verehrer freudig begangen.

†* **Sachsen.** *Dresden.* Hofrath Dr. Seiler ist wegen seiner sehr angegriffenen Gesundheit vor der Hand auf ein Jahr von der Professur der Anatomie und der Direction der Academie enthoben worden. Erstere ist dem Prosector, der ihr schon bisher vorgestanden, und letztere dem Hofrath Dr. Choulant übertragen worden.

— Hofrath Dr. Weigel, dessen 50jähriges Doctor-Jubiläum schon vor einigen Jahren gewesen, erhielt kürzlich von der medic. Facultät zu Leipzig das Jubel-Diplom, während die philosoph. Facultät daselbst ihm dies schon früher hatte zugehen lassen.

— *Leipzig.* Die Privat-Docenten in der medic. Facultät, Dr. C. A. Neubert und Dr. C. G. Lebmann, sind zu aufserordentl. Professoren der Medicin designirt worden.

Todesfälle.

Preufsen. In Berlin: Dr. Mewers. In Stettin: Regimentsarzt a. D. Dr. Lüdecke. In Alf, Kreis Zelle (Reg. Bez. Coblenz): Dr. Theisen. In Breslau: Dr. med. G. Heymann, 82 Jahr alt.

Würtemberg. In Nagold: Ober-Amtsarzt Dr. Silber.

Briefkasten-Angelegenheit.

Die werthlosen unfrankirten Einsendungen von Ungenannten für dies. Bl.:

1) ein Bitte-Gedicht von sehr breitgetretenem Inhalte für Dr. Eisenmann, d. d. Braunschweig, den 30. Mai und
2) eine eigennützige Offerte aus Herrnhut bei Zwickau, den Verkauf einer in 2 Fällen bewährten Methode, die Phimosis ohne Operation zu heilen*), betreffend,

bleiben um so mehr unberücksichtigt, als Mitarbeiter, die bei solchen Bagatellen sich uns nicht einmal nennen, auch zu unserem Zeitungs-Institute nicht rangiren können und dürfen.

Die Redaction.

*) Wir werden von einem solchen Verfahren nach dem Exper. in dies. Bl. ehestens berichten. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Schultz: Einfluss climat. Verhältnisse auf Krankheiten. Kivisch: Kreislauf im geschwängerten Uterus. Herschmann: Salbe gegen Rhagades. Hayn: Blutergiefsungen unter die weichen Schädeldecken. —: Pillen, dem Dec. Zittm. gleichwirkend. Röderer: Pneumonie bei Greisen. Claudi: Schwangerschaft bei Seitrhus uteri. Barach: Elix. Hall. äufserlich.

II. Tagesgeschichte aus Aegypten (Alexandrien), Freie Städte (Hamburg), Preufsen (Breslau, Königsberg), Weimar (Jena), Wüttemberg (Kirchheim unter Teck).

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber climatische Verhältnisse und deren Einfluss auf Krankheiten verbreitet sich Docent Dr. A. W. F. Schultz aus Berlin in der medic. Vereins-Ztg. 1842. No. 48. seq. Bekanntlich ist die Meinungsverschiedenheit über die Wirkung der climatischen Verhältnisse auf den Krankheitsgenius unter den Aerzten so grofs, dafs die Einen, z. B. Reil, Ramazzini, Wetterbeobachtungen ganz für nutzlos halten, die Andern dagegen grofsen practischen Nutzen aus ihnen zu schöpfen hoffen. Diese Divergenz der Meinungen dürfte wohl in den Resultaten begründet sein, die bisher aus den meteorologischen Beobachtungen gewonnen worden. Dieselben sind aber bis jetzt sehr unbedeutend, was selbst die eifrigsten Vertheidiger der Wetterbeobachtungen eingestehen, denn nur Unbeständigkeit der Wirkung climatischer Verhältnisse hat sich bis jetzt immer herausgestellt. Aber sollten wir deswegen jedes weitere Nachforschen in diesem streitigen Punkte ganz verwerfen? Wie parteiisch, wie inconsequent wären wir dann, die wir bei jedem einzelnen therapeutischen Mittel in Dosis- und Wirkungsangabe die widersprechendsten Ansichten erfahren und doch die Wissenschaft der materia medica so sorgsam pflegen! — Dafs die Witterung, das Clima auf uns einwirken, darf als von Allen eingeräumt angesehen werden. Um aber die Art dieser Wirkung aufzufinden, dürfen wir nicht den Weg der Physiker betreten, wie dies bisher geschehen, und zwar nutzlos geschehen ist, sondern müssen uns eine neue Bahn brechen; denn die Anforderungen des Physikers an eine climatische Ortsbeschreibung sind andere, als die, welche der Arzt stellen mufs. — Clima ist der Inbegriff aller in und mit der Atmosphäre vor sich gehenden Veränderungen, mit Einschlufs der magnetischen Erscheinungen der Erde selbst. Auf das Clima influiren: Erhebungen über das Meeresniveau, geographische Configuration, geognostische Beschaffenheit und Cultur des Bodens. Barometerstand, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftelectricität, Windesstärke, Windesrichtung, Bevölkerung, chemische Zusammensetzung der Luft und magnetische Inclination und Declination sind also die meteorologischen Phänomene. In Mitten jener Veränderungen, als deren Inbegriff das Clima bezeichnet wurde, findet sich der Mensch, der in somatischer Beziehung eben so den Einwirkungen jener Veränderungen unterworfen ist, wie jede andere Materie, nur mit den Modificationen, welche dadurch entstehen, dafs er auf diese Einflüsse auch zugleich als lebendiger Organismus nach gewissen allgemeinen und individuellen Gesetzen reagirt. Der Mensch bedarf zum Leben der Luft, und zwar einer Luft, deren chemische Zusammensetzung nur zwischen gewissen Grenzen schwanken darf, er kann grofse Temperaturunterschiede, grofse Veränderungen des Luftdruckes und der Luftfeuchtigkeit ertragen, nur dürfen dieselben nicht in bedeutenden Sprüngen auftreten. Alles dieses zeigt den Unterschied einer physicalischen oder medicinischen Witterungsbeobachtung. Mehr noch tritt dieses hervor, wenn man die Wirkung der Witterungsveränderungen näher betrachtet. Dieselben sind nämlich zwiefacher Art, indem sie: 1) auf die Atmosphäre selbst zurück und 2) auf den menschlichen Körper hinübergehen. „Ich kann nun — um des am meisten beachteten und besprochenen Punktes, der Temperatur, besonders zu erwähnen — nicht wohl einsehen, welchen Nutzen der Arzt für seine Wissenschaft aus der mittleren Temperaturbestimmung eines Ortes ziehen soll. Diese nützt nichts. Die Kenntnifs der Schwankungen, der Extreme, und des Zeitmaafses, innerhalb welches diese Schwankungen vor sich gehen, ist die Hauptsache. — Ehe ich diesen Gegenstand verlasse, sei es mir noch gestattet, einige schon früher ausgesprochene Sätze (vergl. Monatsbericht über die Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Jahrg. 3. 1842. S. 29) hier zu wiederholen: die Kenntnifs des Ganges der Temperatur nach einem trockenen Thermometer hat, so wichtig sie auch ist, für die Beurtheilung des Climas nur einen relativen Werth; weit wichtiger ist die Kenntnifs des Ganges eines befeuchteten Thermometers. Die Beobachtungen über den Gang der Luftfeuchtigkeit ist durchaus nothwendig, ohne sie ist die Beurtheilung der Ansteckungskraft der Miasmen und mancher Contagien fast unmöglich. Die Veränderung des Volumens thierischer Organismen ist bei dem Luftdrucke Folge einer mechanischen, bei der Temperatur und Feuchtigkeit Resultat einer physicalisch-chemischen Wirkung, und trifft bei allen drei Phänomenen zunächst die Capillargefäfse. Die Veränderung des absoluten Sauerstoffgehaltes bei einer gegebenen Luftmasse, und die hieraus folgende Veränderung in der Decarbonisation ist eine zusammengesetzte Wirkung aus allen drei Erscheinungsreihen. Die Veränderungen in der, den lebenden Organismen eigenthümlichen Wärme sind das Resultat aus der Combination der Veränderung des Volumens und der zu athmenden Sauerstoffmenge. Nur ein Vergleich der Wechselverhältnisse jener drei Phänomene mit dem Gange der Krankheiten kann zum nächsten Ziele führen, welches darin besteht, zu ermitteln, welche Wechsel in diesen Phänomenen sich aufzuheben oder zu steigern vermögen, welche Wechsel als heilsam oder schädlich zu betrachten seien. Im Allgemeinen sieht man, dafs der Luftdruck bei niedrigen Temperaturen höher steht, als bei hohen Wärmegraden, dafs die relative Luftfeuchtigkeit steigt, die absolute aber fällt, wenn die Temperatur sinkt, und erkennt, dafs diese Wechselverhältnisse auf Ausgleichung der Körperwärme hinwirken. Von dieser Regel ausgehend wird also ein Feststellen der Wandlungen in den verschiedenen Phänomenen ad gradum wünschenswerth, ja nothwendig, wenn man überhaupt zu Resultaten über die Wirkungsweise kommen will. — Es steht fest, dafs die Strahlung und Mittheilung, so wie die Verdunstung und daher die durch diese Phänomene bewirkte Temperaturveränderung wesentlich abhängig sei von dem Luftdrucke und der Natur und Stärke der Winde. Sehr leicht ersehen wir nun, dafs der menschliche Körper bei

Digitized by Google

gleichbleibender Lufttemperatur mehr Wärme durch Verdunstung verlieren muſs bei niedrigem Barometerstande und geringen Graden von Luftfeuchtigkeit, als bei hohem Luftdrucke und völliger oder fast vollkommener Sättigung der Luft mit Dämpfen. Fuster u. A. haben die Wirkung der Lufttemperatur auf unsere Empfindung beobachtet und kein bestimmtes Verhältniſs dieser Einwirkung gefunden. Mir scheint die Auflösung dieses Räthsels in der Verdunstung zu liegen. — Was nun die Beobachtungen betrifft, welche den Aerzten Berlins in den hiesigen politischen und medicinischen Zeitungen zu ihrer Vergleichung zwischen dem Gange der Witterung und der Krankheits-Constitution gegeben werden, so erscheinen sie mir alle mangelhaft und den Anforderungen der Aerzte durchaus nicht entsprechend, die einen wegen ihrer geringen Zahl und Lückenhaftigkeit, die andern wegen der grofsen, der Natur durchaus widersprechenden Abweichungen. Oder glaubt man etwa, dafs es möglich sei, zu einem Resultate über die dem menschlichen Organismus heilsamen oder nachtheiligen Oscillationen in den verschiedenen meteorologischen Phänomenen gelangen zu können, wenn die eine Zeitung zu einer und derselben Zeit bei einer und derselben Temperaturveränderung ein Sinken des Luftdruckes bemerkt, während eine andere ein Steigen derselben angiebt? Auch die Wetterbeobachtungen an anderen Orten halte ich nicht für genügend, und behaupte daher, dafs wir bis jetzt nicht einmal das Clima Deutschlands auf eine den Arzt befriedigende Weise kennen. Was mir für eine erfolgreiche Bearbeitung meteorologischer Beobachtungen erforderlich scheint, habe ich angegeben. Nicht blos das Aufstellen von Mitteln und absoluten Extremen, nicht die Angabe mittlerer täglicher Oscillationen des gegebenen Zeitabschnittes mit den gleichen Gröfsen, welche als die gewöhnlichen, die normalen, aus längeren Beobachtungen für den gleichnamigen Zeitabschnitt hervorgegangen sind, sondern es ist auch noch eine Vergleichung der einzelnen gleichzeitigen Bewegungen in den meteorologischen Phänomenen mit eben jenen mittleren tägl. Oscillationen nothwendig. Ich bin weit davon entfernt, zu glauben, dafs dies der beste Weg sei; indessen so lange noch nicht das günstigste und daher als normal anzusehende Verhältniſs in jenen gleichzeitigen Bewegungen ermittelt ist, dürfte es nicht unpassend erscheinen, statt desselben an substituiren: die mittleren täglichen Oscillationen und die Mittel, welche sich ergeben haben an solchen Orten und Gegenden, die sich durch eine längere Erfahrung als im Allgemeinen gesund bewährten. Eine derartige Beobachtung kann bei der jetzigen Lage der Dinge weder von Privat-, noch Hospital-Aerzten verlangt werden, aber die Regierungen sollten es in eignen Interesse sowohl, als in dem der Wissenschaft für zweckmäfsig erachten, wenigstens an den Orten, wo Sternwarten sind, dergleichen meteorologische Beobachtungen anstellen zu lassen."

— Eine anatomisch-physiologische Untersuchung des Kreislaufes im geschwängerten Uterus und in der Placenta, von Dr. v. Kiwisch, befindet sich in den österr. medicin. Jahrbüchern vorig. J. No. 48. Verf. kann seine Beobachtungen mit denjenigen von Weber über diesen Gegenstand nicht in Einklang bringen. Nach seinen Untersuchungen nämlich öffnen sich die bekannten venösen Sinus des Uterus im geschwängerten Zustande, mit weiten, regelmäfsigen Mündungen in die Uterushöhle. Diese Mündungen kommen auf der ganzen Fläche, welche der Insertion der Placenta entspricht, in grofser Zahl vor, und ihre Gröfse wechselt bei ausgedehntem Uterus im Durchmesser von einer Linie bis zu 4 Linien, ja manchmal lassen einzelne bequem die Spitze des Fingers eindringen. Ihre Form ist oval, ihre Ränder scharf, regelmäfsig, häufig halbmondförmig geschweift; führt man durch eine solche Oeffnung eine Sonde ein, so kommt man gewöhnlich durch eine zweite, näher oder ferner gelegene, wieder in die Uterushöhle, so dafs zwischen den einzelnen Oeffnungen nur zarte Brücken der Uterussubstanz liegen, welche hier eine ausgezeichnet faserige Structur zeigt, so dafs die Oeffnungen gleichsam überall von Stricturen umgeben erscheinen. Die Arterien des Uterus münden sich mit ihren feinsten Enden in die Sinus. Diese Oeffnungen finden nur in den oberflächlich gelegenen Sinus, insbesondere in der Nähe jener Mündungen statt, in den tiefer liegenden Venen dagegen ist dies nicht der Fall. Wir finden hier demnach einen unmittelbaren Uebergang capillarer Gefäfse in weite Blutkanäle, und es stellt sich hier die ganze Gefäfsanordnung als ein capillares Netz dar, welches in seinem venösen Theil eine ungeheure Erweiterung erlitten hat. Daher das Uebergehen der Injectionsmasse aus den Arterien durch die Oeffnungen der Sinus in die Gebärmutterhöhle. Ein anderes Verhältniſs tritt bei der Gefäfsvertheilung in der Placenta ein. Hier geht das vielfach geschlängelte, sehr zarte, bis an die Decidua vordringende, capillare Arteriennetz unmittelbar in die eben so feinen Ursprünge der Venen über. Auf die Frage: wie findet der Stoffwechsel zwischen Frucht und Mutter statt, antwortet K. Folgendes: Gegenüber der durch kurzes, weiches Zellgewebe an den Uterus gehefteten Placenta liegt die glatte innere Uteruswand mit ihren zahlreichen, weiten Gefäfsöffnungen, und es ergiefst sich so das Blut der Mutter unmittelbar auf den gröfsten Theil der convexen Fläche der Placenta, welche somit unmittelbar vom Blute bespült wird. Der Stoffwechsel findet daher beim menschlichen Fötus dadurch statt, dafs die capillaren Verzweigungen der Placentagefäfse mit ihren Umhüllung der Decidua sich in dem freiergossenen Blute der Mutter baden, und durch Endosmose die nöthigen Stoffe aufnehmen. Die Untersuchungen, deren Einzelheiten der Verf. näher auseinandergesetzt, wurden im Prager Gebärhause an gestorbenen Schwangern und während der Entbindung Verbluteten gemacht. Dieselben stimmen am meisten mit denen R. Lee's überein (s. dessen Untersuchungen der Wöchnerinnenkrankh., übers. von Dr. Schneemann, 2 Thl.).

— Folgende Salbe gegen die Rhagades der Fufssohlen empfiehlt Primärarzt Dr. Herschmann zu Stanislau in d. österr. med. Wochensch. No. 51. Genannte Krankh. ist eine der schmerzhaftesten Formen der secund. Syphilis. Es bilden sich nämlich an der inneren Fläche der Zehen Sprünge, die, mit rothem Hofe umgeben, syphilitische Jauche absondern und den damit Behafteten solche Schmerzen machen, dafs sie Tag und Nacht stöhnen, die Nächte schlaflos zubringen und ohne Fieber sichtlich abmagern. In seltenen Fällen werden die Umgebungen dieser Geschwüre gangränös und die Kranken verlieren so eine Zehe nach der andern, ja auch einzelne Tarsi so lange, als nicht eine eingreifende antisyphilitische Behandlung, am besten die Schmiercur, dem Uebel Gränzen setzt. Ehe aber eine solche eingreifende Cur ihre Wirkung beginnt, was zuerst nach 8, 10 bis 12 Tagen der Fall ist, leistete dem Verf. eine Salbe aus Ung. litharg. und weifsem Präcipitat, von letzterem einen halben bis ganzen Scrupel auf eine Unze Ung., gute Dienste. — Sie beschwichtigte die heftigen Schmerzen und beförderte schnell die Heilung der Spalten, Risse und Geschwüre. Obgleich H. bei Quecksilbercuren gern die radicale Heilung von innen nach aufsen abwartet, und sich gewöhnlich der Anwendung äufserer Mittel enthält, so sind doch die Qualen der Kranken in dem erwähnten Falle so grofs, dafs hier die schnelle, wenn auch palliative Hülfe grofser Rücksicht werth ist. In hartnäckigen Fällen hat der Verf. der erwähnten Zusammensetzung noch einige Tropfen Laud. liq. Syd. mit Nutzen zugesetzt. Die ausgezeichnetste und unfehlbarste Wirkung leistete diese Salbe aber noch in Verschwärungen, Eiterungen und tiefen phagedänischen Geschwüren, die zuweilen nach der Impfung, entweder mit schlechtem Kuhpockenstoffe, oder und bei weitem öfters auch vom besten Impfstoffe bei, mit scrofulösen, syphilitischen und anderen Cachexien behafteten Impflingen entstehen und jeder Behandlung trotzen. Solche mit dieser auf Charpie gestrichenen Salbe verbundene Geschwüre kommen bald in gutartige Eiterung und Heilung, und zwar um so schneller, wenn man einige Male des Tages mit Inf. herb. Malvae et Cic. abwäscht.

Digitized by Google

Ueber Blutergiefsungen in und unter die weichen Schädeldecken theilt der Kreiswundarzt Hayny in Jungbunzlau folgende Erfahrungen (ibid. No. 50.) mit. Am öftersten kommen Blutergiefsungen in unter die weiche Schädeldecken durch mechanische Ursachen bei Neugebornen vor; durch ihre mechanischen und chemischen Wirkungen veranlassen sie am häufigsten Convulsionen, deren Ursache man entweder nicht erkennt, oder wenn man sie erkennt, doch durch das Messer zu entfernen sich scheut. Von den durch ihn beobachteten Fällen führt H. folgende an: 1) Ein Kind, mit einer Kopfgeschwulst am hintern obern Winkel des rechten Scheitelbeins, litt an Convulsionen, magerte ab und wurde endlich soporös, die Geschwulst war Hühnereigroß und das Kind siechte stark. Erst nach 24 Tagen wurde die Eröffnung der Geschwulst erlaubt. Es entleerte sich 3ß Jauche, die äufsere Fläche des Scheitelbeins hatte sich bereits abgeblättert und es verging ein Jahr, ehe vollkommene Heilung der Wunde zu Stande kam. Der krankhafte Zustand des Kindes verbesserte sich vom Augenblicke der Operation an. 2) Ein 14 Tage altes Kind lag seit seiner Geburt meistentheils bewufstlos da, und litt an heftigen Convulsionen. Eine Kopfgeschwulst am sog. occipitalis des Scheitelbeines war die Ursache; sie wurde geöffnet, 3 Loth dunkles Blut flossen hervor und das Kind genesndete schnell. 3) Ein 16jähriger gesunder Bursche fiel von einem Boden herab und blieb auf der Tenne liegen. Kalte Umschläge auf den Kopf, Abführmittel und Zinc. sulph. gegen die Convulsionen, waren die Mittel, die zur Anwendung kamen. Acht Tage nach der Verletzung verfiel der Kranke in Sopor, in Convulsionen, Stuhl und Harn gingen unwillkürlich ab, das Gesicht war turgescirend und über die ganze obere Hälfte des linken Scheitelbeines verbreitete sich eine sehr erhabene schwappende Geschwulst von einem harten Rande umgeben. Diese wurde geöffnet, es entleerten sich ʒiij Blut, worauf das Bewufstsein sogleich wiederkehrte.

— Eine dem Decoctum Zittmanni und dessen Surrogat gleichwirkende Pillenform empfiehlt Ders. (ibid. No. 51.). Eine reiche Syphilis-Praxis lehrte den Verf. folgende Indication für das Decoctum Zittmanni: 1) bei Syphilitischen, die aus einem gewissen Widerwillen den Gebrauch der Mercurialien bestimmt und für immer zurückweisen; 2) bei veralteter Syphilis, die den Quecksilbermitteln hartnäckig trotzt; 3) bei veralteter Syphilis und zugleich schon bestehender Mercurialcachexie; 4) bei syphilitischen Affectionen der Schleimhäute des Mundes und dergleichen Zungengeschwüren; 5) bei veralteten, rheumatischen, arthritischen und scrofulösen Geschwüren und Affectionen, in denen aus mehrfachen Gründen die Schmiercur nicht anzuwenden ist; 6) bei Halsaffectionen, Knochenschmerzen und weifsem Flusse von verdächtiger oder doch ungewisser Natur und endlich 7) in hartnäckigen chronischen Hautausschlägen. In Fällen dieser Art, wo das Zittmann'sche Decoct mit aller seiner Umständlichkeit häuslicher Verhältnisse oder anderer nicht zu hebender Umstände wegen nicht gereicht werden konnte, hat H. oft mit dem günstigsten Erfolge angewendet: Rp. Pulv. fol. sean. s. stipit. ʒiij, Pulv. rad. jalap. ʒj, Sulph. aurat. antim. gr. viij, Pulv. medull. lign. sarsap. ʒij, Extr. guaj. ʒiß, Extr. stip. dulcam. q. suff. ut f. pil. gr. iij, Consp. pulv. rad. irid. flor., S. Quater de die sum. pil. iv—vj.

— Ueber die Behandlung der Lungenentzündung bei Greisen ohne Blutentziehung giebt Dr. Röderer in Weifsenburg (ibid. 1843 No. 1.) folg. Notiz. Günstige Erfolge, welche er von der Anwendung des Tart. emet. in Italien und Frankreich beobachtete, bestimmten ihn zu Versuchen mit diesem Mittel, vorzüglich bei Greisen. Da bekanntlich Blutentziehungen sehr nachtheilig auf den Kräftezustand der Greise wirken, so empfiehlt sich bei der Pneumonie der Tart. stibiat. als das vortrefflichste Mittel. Verf. giebt ihn jedoch Greisen durchweg mit Opium, wozu ihm das häufige Gesunkensein der Hirnthätigkeit, die nicht seltenen Delirien, das meist über die ganze Brust verbreitete Schmerzgefühl, der Husten und dann der zu befürchtende Durchfall bestimmen. Dem Durchfall ist, wie schon Laennec beobachtete, hier durchaus nicht Bedingnifs der Heilung, sondern wünscht im Gegentheil nur schwachen. Verf. reicht nun im ersten und zweiten Stadium täglich 4—6 Gr. Tart. stib. mit eben so viel Opium. Selten ist es nöthig, über 4—5 Tage damit fortzufahren, da sich gewöhnlich dann Besserung zeigt, in welchem Falle R. die Dosis allmälig verringert und am 7—8 Tage setzt er das Mittel meist ganz bei Seite. Urin, Schweifs und Speichel wird hierbei reichlicher abgesondert und täglich erfolgen 2—3 wässerige Stühle. Die Expectoration geht trefflich von Statten. Da R. alle Blutentziehungen und Epispastica vermied und von 42 Kranken nur 13 verloren hat, so glaubt er, das Mittel empfehlen zu können.

— Einen Fall von Schwangerschaft bei Scirrhus uteri fibroso-medullaris berichtet Dr. Claudi in Endwois (ibid. No. 2.). Eine 37jährige sehr wohlaussehende und seit 11 Monaten verheirathete Frau hatte sich in ihrem 17ten Jahre, während der Menstruation erkältet, worauf dieselbe zwar immer regelmäfsig, aber unter grofsen Schmerzen erschien. Der Beischlaf war auch schmerzhaft. Im vierten Monate der Schwangerschaft trat unter plötzlichen Wehen ein Blutfluss ein. Alle diese Zufälle liefsen jedoch bei Ruhe nach und bei einem Gefühle, als ob etwas aus der Scham abginge und ein schleimiger Ausfluss aus der Scheide fortdauerte, erreichte die Schwangerschaft ihr Ende. Die Geburt erfolgte schwer, das Kind kam todt zur Welt und die erschöpfte Wöchnerin starb am sechsten Tage unter Hinzutritt von Peritonitis. Bei der Section ergab sich ausser den Zeichen der Puerperalperitonitis Folgendes: Das untere Drittheil des Uterus mit seinem collum war so grofs, wie ein Kindskopf, auf der Seite der Bauchhöhle wellenförmig uneben und sehr hart. Die Schnittflächen zeigten ein faserknorpliges Gewebe mit sehnenartigen Fasern durchkreuzt. An einzelnen Stellen war die Substanz weicher, theils etwas geröthet, theils tiefer grau und von hirnähnlicher Consistenz, an deren innerer Grenze sich eine kleine mit rahmähnlicher Flüssigkeit gefüllte Höhle befand. An der senkrechten Schnittfläche fanden sich mehrere solche Punkte bis zur Gröfse einer Bohne. Das Orificium uteri war gesund. Die Scheide war vom Hals des Uterus losgerissen und gröfstentheils brandig. Die Form der ganzen Geschwulst war birnförmig, mit der Basis nach oben.

— Ueber die Wirkung des äufserlichen Gebrauches der Hallerschen Säure verbreitet sich Dr. A. Barach zu Lemberg (ibid. No. 6.). Ders. beobachtete bei rein nervösen Schmerzen, bei Leiden, die einer durch Gicht, Rheumatismus oder Herpes herbeigeführten krankhaften Metamorphose im innern Gewebe der äufseren Haut, oder in den unter demselben ausgebreiteten Aponeurosen oder auch im Periosteum, ihren Ursprung verdanken, ausgezeichnete Wirkungen vom Elix. Hall., wogegen er schmerzhafte Affectionen, welche auf Entzündung der genannten organischen Gewebe beruhen, oder tiefer im Organismus Sitz und Wurzel haben, durch die äufsere Anwendung desselben nicht heilen, wohl sich sogar verschlimmern sah. Nur solche Schmerzen wichen, welche auf einen kleinen Raum beschränkt waren. — Die Wirkungen auf die äufsere Haut und ihre Dauer waren bei gröfserer Verdünnung des Mittels durch Wasser langsam, weniger intensiv, im entgegengesetzten Fall rasch und heftig. Es zeigte sich vermehrte Wärme, dunkle Röthe, gesteigerte Empfindlichkeit bei Berührung und Anschwellung der Haut, wo die Säure auf sie gewirkt hatte. Es trat zuletzt eine förmliche erysipelatöse Entzündung ein, mit harter Intumescenz und der Erscheinung, als wenn das Gewebe unter der Hautanschwellung mit geronnener Lymphe gefüllt sei. Wenn die Anwendung des Mittels aufhörte, so verloren sich binnen 10—14 Tagen die Symptome, und die Oberhaut schuppte sich ab. Mit dem Auftreten derselben verloren sich, ohne Rückkehr, rein nervöse Schmerzen; dagegen die der zweiterwähnten Gattung erst mit der Rückbildung des Entzündungsprocesses an den Anwendungsstellen, und zwar nach und nach, bis sie für immer zugleich mit dem Ver-

Digitized by Google

schwinden der letzten Symptome der localen Entzündung aufhörten.

II. Tagesgeschichte.

Aegypten. *Alexandrien* (d. 6. Mai). Als die Consuln gegen Mehemed Ali den Wunsch äusserten, sich mit den Sanitäts-Angelegenheiten bekannt zu machen, gab er zwar diesem nach und ermächtigte sie, Abgeordnete in die Versammlung des Sanitäts-Conseils zu senden, bewilligte ihnen aber keine berathende Stimme, sondern blos die Befugniss, die Vollziehung der Anordnungen und Ordonnanzen des Sanitäts-Conseils zu Constantinopel zu überwachen.

Freie Städte. *Hamburg.* Für die Art der Bewerbung bei Besetzung ärztlicher Stellen auf eine dem Stande des Arztes entsprechende Weise wurde von der Direction unseres hies. ärztl. Vereins eine Norm festgesetzt, zu deren Beachtung sich sämmtliche hies. Aerzte schriftlich verpflichtet haben, und in Folge dessen das unwürdige Courmachen sowohl, als das unrechtliche Benutzen von Gönnerschaften und Verwandtschaften, noch weniger als bisher bei uns bemerkt werden wird. Den schon längst projectirten neuen Entwurf für die Statuten unseres Vereins wird die damit vom Vereine beauftragte Commission ehestens vollendet haben. Dieselbe Commission ist auch vom Vereine beauftragt, eine Darstellung der Mängel und Unvollkommenheit unserer gesammten Verfassung und Verwaltung sowohl, als die des Medicinalwesens insbesondere, wie sie bei dem grossen Brandunglück im vorigen Jahre so bedeutend hervortrat, den höchsten Behörden vorzulegen.

Preussen. *Breslau* (d. 8. Juni). Die Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen unserer sehr thätigen schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur im vergangenen Jahre ist so eben zur Kenntnissnahme für sämmtliche einheimische und auswärtige wirkliche Herren Mitglieder derselben erschienen. Auch die medicin. Section ist in ihrer bekannten Thätigkeit nicht ermüdet. In jeder Versammlung wurden zwei, im Ganzen 25 wissenschaftliche Vorträge gehalten, über deren Inhalt speciell berichtet wird.*)

— Um das Abschreckende des Catheterisirens durch den Operateur für die meisten Gehör-Kranken als grundlos darzuthun, hat Dr. Pappenheim etliche derselben bewogen, sich selbst den Catheter ins Ohr einzubringen, und um alsdann die Behandlung mit Luft und andern Heilmitteln durch den Kranken selbst vornehmen zu lassen, einen einfachen stabern Apparat durch den Hrn. Mechanicus Nösselt anfertigen lassen. Dieser nützt solchen Gehör-Kranken besonders, welche sich weder anhaltend, noch überhaupt, längere Zeit in der Nähe eines Ohrenarztes aufhalten können, so wie für solche, welche den Besuch des Arztes aus einem oder dem andern Grunde möglichst vermeiden möchten. — Mit diesem Catheter ist gleichzeitig das schwierige Problem von einem Nasenloche aus beide Gehörorgane zu catheterisiren für viele, vielleicht für alle Fälle gelöst. — Der Apparat wird nur denen verabfolgt, von welchem man sich überzeugt, dass sie in seiner Handhabung die nöthige Fertigkeit und Sicherheit erworben haben. Dies, so wie der billige Preis, den Hr. N. für die schwierige Arbeit angesetzt, dürfte genügend zeigen, dass dem Streben weder äusserlicher Schein, noch Eigennutz zum Grunde liegt.

— In dem allgem. Krankenhause zu Wien sind die aus Kiefern-Nadeln bestehenden sogen. Waldwollen-Decken des Fabrikanten Weiss in Ziegenhals sehr brauchbar gefunden worden. Die Berichterstatter setzen namentlich die Vortheile, welche diese Decken in dem Vergleiche zu den wollenen bieten, auseinander. Wenn aber dort noch der Wunsch ausgesprochen wird, dass bei Anfertigung dieser Waldwollendecken künftig auf eine grössere Erzeugung von Wärme Bedacht genommen werden möchte, so dürfte darin lediglich ein Lob der Güte des Fabricats liegen. Der Mangel an Wärme ist bei den dichten und festen leinenen Ueberzügen der Waldwollendecken wohl erklärlich, verliert sich aber nach längerem Gebrauche, als ihn der Dr. Pellischeck beobachtet hat, insbesondere nach dem Waschen. Diese trefflichen, in Preussen sowohl als auch in Oesterreich bereits patentirte Decken vermögen ihres balsamischen Geruchs wegen auch Bettungeziefer abzuhalten.**)

— In der Schles. Chronik vom 21sten d. M. schliesst Stabsarzt Starcke zu Silberberg seine Bemerkungen über das bekannte Reglement in Betreff der Errichtung und Verwaltung der Wasserheilanstalten mit folg. Worten: Da uns bei uns so sehr an theoretisch ausgebildeten und hinreichend erfahrenen Wasserheilkünstlern mangelt, so wäre es wünschenswerth, dass für jetzt in keiner Wasserheilanstalt, der ein, noch nicht drei Jahre hindurch als practischer Wasserarzt fungirender Heilkünstler vorstehet, Vollbäder, unter 8 Gr. R., Douchen über einen halben Zoll in Durchmesser, mit einer Anwendung von 30, höchstens 5 Minuten lang, und mit der Vorsicht gestattet würde, dass dabei eine Wachstuchkappe als Schutzmittel für den Kopf in Anwendung kommen müsste, auch nicht mehr als 24, höchstens 30 Gläser Wasser à ½ preussisches Quart täglich genossen werden dürften, wobei dann am zweckmässigsten der Verfasser nach den Priessnitzschen Wassercuren in der Irren-Heilanstalt zu Leubus beobachteten Erweichungen des Gehirn- und Rückenmarks vorgebeugt werden, auch das beste Heilmittel, im Uebermasse genossen und angewendet, schadet, wesentlich und die Erfahrung hat hinreichend gelehrt, dass man bei einer sanfteren und vorsichtigeren Anwendung des kühlen und kalten Wassers eben so gut und oft noch schneller, als bei der noch so häufig statt findenden heroischen Behandlungsweise seinen Zweck erreichte.

— *Königsberg.* Die hies. medicin. Facultät zählt an Zuhörern in diesem Sommer 78 Mediciner (worunter 6 Ausländer) und 19 der Chirurgie Beflissene.

Weimar. *Jena.* An unserer Hochschule tritt ein physiologisches Practicum ins Leben, das die HHrn. Prof. Dr. Schleiden und Dr. E. Schmid leiten. Ein von ihnen herausgegebenes Kleines Programm besagt über Plan und Hülfsmittel das Nähere.

Würtemberg. *Kirchheim unter Teck.* Die vom Oberamtsarzt Dr. Hauff im med. Correspond. Bl. No. 2, gegen Herpes sehr empfohlene Fontaine'sche Pomade ist in Commission beim hiesigen Apotheker Breuninger gegen portofreie Einsendung von 1 Fl. 30 Kr. zu haben. (Diese in Paris sehr bekannte la Fontaine'sche Pommade contre les maladies de la peau beschreibt H. als eine consistente Salbe von grünlich gelber Farbe, geruchlos, ohne Schmerz zu erzeugen. Die kranken Stellen werden Morgens und Abends mit ihr aufgeschmiert, vor den jedesmaligen Anwendung mit einem Tuche leicht abgerieben. In Porzellantöpfchen von 2 ℥ Gehalt versendet, kostet der Topf 6 Fr. Sie ist ein Geheimmittel des Apothekers in Paris. Die chemische Analyse hat bis jetzt kein befriedigendes Resultat geliefert.)

IV. Personalien.

Bayern. *München* (den 31. Mai). Des Königs Majestät hat den hies. pract. Arzt, Dr. Ludwig Heder, zu Allerhöchstihrem Leibarzt ernannt.

Freie Städte. *Hamburg.* Der hies. ärztl. Verein ernannte in seiner letzten General-Versammlung a) zu Ehrenmitgliedern: die HHrn. Staatsräthe Stegmeyer in Darmstadt, v. Ehr und A. T. Kupfer in St. Petersburg, Leibarzt Dr. Rinken in Brüssel, Med. Räthe DDr. Busse in Berlin und Ayrer in Harburg, so wie PProf. DDr. Cerutti u. Radius in Leipzig und die DDr. Conradt in Ansbach, Hörner in Cassel und Parisot in Paris; b) zu corresp. Mitgliedern: die PProf. DDr. Brenn in Braunschweig, Seutin und Vanhuivel in Brüssel, Burggrave und Guislain in Gent und Signoroni in Mailand, Geh. Rath Dr. Ohlenroth in Bromberg, Ober-Med. Rath Dr. Flemming in Sachsenburg, die Physici DDr. Krügelstein in Ohrdruff und Hartenau in Warin in Mecklenburg und Regimentsarzt Dr. Seeger in Ludwigsburg, so wie die DDr. Herrich in Regensburg, Rösch in Schwenningen, v. Wittwer in Wien, Beyer in Breslau, Küttner in Dresden, C. C. Schmidt in Leipzig, Behr in Bernburg, Bremer, Bruck und Güterbock in Berlin, Drude, Präel und Geheimrath Franke in Braunschw., Dietrich in München, Barkhausen in Bremen, Liebold in Travemünde, Hübener in Heide, Burguet, Gintrac und Pereira in Bordeaux, Gauthier in Lyon, Cuvier, Dalmérie, Jöly, Lequime, de Losen, Martinus, Mordemann, Mallet u. v. Stockhorst in Brüssel, Carlson, Münnck, de Nobele und Sarteau in Gent, Bulckens und Grävendals in Mecheln, Bertani in Padua, Green Crosse, in Norwich und H. S. Wolff in St. Petersburg.*)

Kurhessen. *Marburg.* Geh. Med. Rath und Prof. Dr. Ullmann ist vom Directorate des chirurg. clin. Instituts entbunden und — Dr. H. L. F. Robert zum Prof. extraord. der Medicin ernannt worden.

Preussen. *Breslau.* Die medicin. Section der schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur hat den Präsidenten der K. K. Gesellschaft der Aerzte zu Wien Hofrath und Ritter Wilbrand v. Hetterbach und Dr. Mathäi in Oels als Ehrenmitglieder, so wie den Med. Rath Dr. Tourtual in Münster zu ihren correspond. Mitgliedern erwählt.

Sachsen. *Dresden.* Die hiesige Gesellschaft für Natur- und Heilkunde hat seit Kurzem den Prof. Dr. Ankand den Secretär der naturforschenden Gesellschaft zu Bibliothekar Dr. Renard zu Moskau, die Brunnenärzte Dr. Cartellieri zu Dr. Sommer zu Franzensbad und Dr. Danzer zu Marienbad, Dr. Horaczek zu Wien, Dr. Heilbrunn zu Minden, so wie ferner den Physicus Dr. Müller in Prag, Prof. Prestel zu Emden, Forstmeister Seidel in Bodenbach bei Tetschen, Prof. Dr. Hecker in Freiburg, Reg. und Med. Rath Dr. Horn in Erfurt und Dr. Roetanis in Rotterdam zu ihren correspond. Mitgliedern ernannt.

Todesfälle.

Preussen. Escadrons-Chirurg in der Lehr-Escadron, Dr. Schack, in Königsberg in der Neumark.

*) Durch die Güte der naturwissenschaftlichen Section ist mir, als auswärtigem Mitgliede, so eben, wie schon seit einer Reihe von Jahren, die gedruckte Uebersicht zugegangen, und soll, wie gewöhnlich, das medicin. Interessante aus derselben in d. Bl. bald mitgetheilt werden. D. Hgbr.

**) Wir lesen eben in den hies. Zeitungen, dass bei S. Speisel in Berlin (Oberwasserstr. No. 6.) eine Niederlage dieser Decken sich befindet. Red.

*) Der für die Herausgabe einer medicin. Zeitung hier bestehende „Verein für Heilkunde in Preussen" hat dagegen an ihrem diesjähr. Stiftungstage, am 2ten d., nur 5 ordentl. und 4 correspond. Mitglieder neuerwählt. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 17. Juni 1843. 48. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Marc: Geisteskrankheiten in Beziehung auf Rechtspflege. Bouchardat: Jahrbuch für Therapie etc. Darcet: Untersuchung über vielfältige Abcesse. Conté: Ueber Eiterung. Magendie: Physiol. und clin. Beobachtung über den Liquor cerebro-spinalis. Laugier: Ueber Varices etc. Longet: Die Function der Nerven und Muskeln des Larynx etc. Louis Hirtz: Die Krankheiten der Ovarien.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Guarini: Die chorda tympani.

III. Tagesgeschichte aus Bayern (München), Böhmen (Carlsbad), Frankreich (Paris), Kurhessen, Sachsen.

IV. Personalien.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Die Geisteskrankheiten in Beziehung zur Rechtspflege, von C. C. Marc, Leibarzte des Königs der Franzosen etc. Deutsch bearbeitet und mit Anmerkungen begleitet, von Prof. C. W. Ideler. Ein Handbuch für Gerichtsärzte und Juristen. Berlin (Vofs'sche Buchhandlung), 1843. Lieferung 1. S. 160 gr. 8. geh.

Das uns vorliegende Werk des Dr. Marc dürfte zu den bedeutendsten Arbeiten über Geisteskrankheiten gezählt werden, um so mehr, da es durch die musterhafte deutsche Bearbeitung noch bedeutend gewonnen hat. Die Uebersetzung verdient den Namen einer Verdeutschung, und Ideler's Anmerkungen sind einerseits die beste Critik des Originals, andererseits eine sehr willkommene Zuthat. — Die Gazette médicale de Paris No. 15. 1843 brachte in ihrem Feuilleton eine geistvolle Lobrede des Hrn. Pariset auf den verstorbenen Autor: er verdient dieses chon dieses Werkes wegen. — Den Inhalt des ersten Heftes bilden fast ausschliefslich Betrachtungen über die Erfordernisse zur Beurtheilung geistiger Zustände in pathologischer Hinsicht. Es ist hier der Kampf dargestellt zwischen Medicinern und Juristen, die sich ihren Urtheils-Beruf in dieser Hinsicht streitig machen wollen. Können wir nun einerseits von Seiten der Juristen es nur als captatio juris betrachten, Zustände beurtheilen zu wollen, die gereifte Kenntnifs des menschlichen Organismus, scharfen Blick in das Leben des Körpers und das geheime Walten der Seele erheischen, so müssen wir die Beanspruchung dieses Vorrechtes wieder dadurch entschuldigen, dafs sie durch oberflächliche ärztliche Gutachten zu der Meinung gebracht worden, so Etwas könne am Ende Jeder schreiben. Es ist aber leichter, einen Irren zu heilen, als seinen Zustand richtig darzustellen. So paradox dieser Ausspruch erscheinen mag, so wird man ihn doch nicht mehr für ganz auf die äufserste Spitze gestellt halten, wenn ihn wenige Worte werden erläutert haben. Es heilen überhaupt mehr Aerzte Krankheiten, als sie dieselben erkennen. Die wenigstens in den Augen der Laien tüchtigen Therapeutiker sind lange nicht so selten, wie die tüchtigen Diagnostiker. Der grofse apparatus medicamentorum läfst leicht glückliche Griffe zu, und die vis naturae medicatrix macht dann auch selbst Fehler ihrer unreifen Söhne wieder gut. So thut dies auch entweder die antiphlogistische oder die excitirende Methode bei Wahnsinnigen, je nachdem sich ihr Zustand äufserlich kundgiebt, nicht selten, ohne dafs sich der behandelnde Arzt grofse Mühe gegeben, scharf und tief zu blicken. Weit eher als die Juristen, konnten aber Philosophen und Theologen die Beurtheilungsfähigkeit, ja die Behandlung Geisteskranker, den Aerzten streitig machen. Wo Letztere nicht von jenen Beiden etwas weg haben, werden sie auch nie die Psychiatrik in ihrem Umfang, in ihrer Höhe begreifen. Denn sie ist wohl die höchste Blüthe der medicinischen Kunst. — Die Anmerkungen des Uebersetzers zeigen viel mehr philosophisches Durchdringen und critische Klarheit, als die philosophischen Excursionen des Autors selbst, der zwar auch die deutsche Philosophie bis zu einem gewissen Abschnitte kennt, aber mehr um damit prunken, als die Medicin durch jene Wissenschaft zum Culminationspunkte der Abstraction erheben zu können. Jedenfalls ist das Werk als eine der bedeutendsten Erscheinungen der Gegenwart in ihrem Bereiche Allen zu empfehlen, die aus Beruf oder wissenschaftlichem Interesse sich diesem Felde zuwenden. Dr. Lasker.

2. Annuaire de thérapeutique, de matière médicale, de pharmacie et de toxicologie pour 1843, suivi d'un mémoire sur sur la digestion; par le Dr. Bouchardat. Paris (chez G. Baillière.)

Wir theilen hier nur Einiges mit, das uns besonders bemerkenswerth erschien, da Vieles von dem Inhalte dieses Buchs zum Theil in dies. Bl. schon vorgekommen und Vieles nach den Quellen noch vorgebracht werden wird. — Die Gastralgie behandelt Hr. Sandras, indem er vor Allem die Nahrungsmittel verbietet, welche am wenigsten die Magenwände mit Säuren in Berührung zu bringen geeignet sind. Einige Schluck Wasser mit etwas Magnesia carb. getrunken und Ausspülen des Mundes mit demselben macht die Affection leicht schwinden. S. läfst nach jeder Mahlzeit unmittelbar Magnesia nehmen, theils zur Neutralisirung der Säure, die den lästigen Schmerz und Aufstofsen erzeugt, theils um die Neigung zur Constipation zu heben. — Bei Phimosis und Paraphimosis läfst Mignot Extr. Belladonnae einreiben und die Reductionsversuche fortsetzen. Die Constriction des Präputiums erweitert sich nach und nach. — Die durch destill. Essig erhaltenen Extracte der Giftpflanzen zieht Hr. Ferrari den wäfsrigen vor, schon darum, weil sie als Alkalien sich in der Verbindung mit einer Säure viel besser erhalten. — Die giftigen Wirkungen der Aqua Laurocerasi bekämpfte Hr. Dr. Robinson auf folg. Weise mit dem besten Erfolge: Er hatte 2 Kaninchen 4 Tropfen acid. hydrocyan. auf die Zunge fallen lassen, wovon sie auf der Stelle todt hinfielen. Indem er nun auf die regio occip. und längs der Wirbelsäule einen Wasserstrahl mit ziemlicher Gewalt wiederholt auffallen liefs, lebten die Kaninchen nach wenigen Minuten wieder auf, liefen und sprangen, als wenn Nichts geschehen wäre. (Aehnl. Resultate nach Louyat und Bouchardat wurden in dies. Bl. bereits mitgetheilt, Ref.) — Nach Hrn. Peraire hat Petersilie dieselbe febrifuge Kraft, wie Chinin. Wie dieses vermehrt jene die Absonderung des Dünndarms und beschränkt die der Intestinal- und Magenschleimhaut, welche durch die febrile Erschütterung vermehrt wird. Doch reizt Petersilie nur die Magenschleimhaut, erregt kein Erbrechen und keinen so unerträglichen Geschmack für den Kranken, wie das chinin. sulphur. (Vgl. auch die Notiz in No. 83. d. vorj. Ztg.) — Das Extr. Elaterii, nach der Londoner Pharmacopöe bereitet, bewährte sich auch franz. Aerzten geg. die Bright'sche Krankh. vollkommen. E. M.

Digitized by Google

3. Recherches sur les abcès multiples et sur les accidents qu'amène la présence du pus dans le système vasculaire; par M. F. Darcet, Thèse inaugurale 1842.

4. Recherches pour servir à l'histoire de la suppuration, par J. L. Conté (broch. in 8. S. 23.).

In der Schrift 3. bestreitet Vf. zuerst die Ansicht des Hrn. Bonnet in Lyon, dafs die putriden Zufälle, zu welchen gewisse Wunden Anlafs geben, durch die Absorption des Schwefelwasserstoffs entstehen, da nach Einspritzung des vom Schwefelwasserstoffe befreiten Eiters in die Venen dieselben Zufälle entstehen, als ohne jene Vorrichtung. D. glaubt daher an wirklicher purulenter Vergiftung. — Weiterhin behauptet der Verf.: die Chemie kann sich mit nichts Anderm bei Untersuchung des lebenden Organismus beschäftigen, als mit einigen Wirkungen und Producten, und doch dreht sich im Fortgange der Schrift die Thesis des Verf.'s, zum Heile für die Wissenschaft, nur um chemische Beobachtung. — Setzt man Eiter dem Oxygen aus, sagt Verf., so sieht man eine Membran sich bilden, ganz der Entzündungscruste des Blutes ähnlich. Das Uebrige bleibt eine schwärzliche Flüssigkeit und entwickelt kohlens. Gas. Bei fortgesetzter Einwirkung des Oxygens fault die Flüssigkeit, riecht ammoniakalisch und die Pseudo-Membran ändert sich nicht merkbar. Diese Membran nun, wohl ausgewaschen, in die Vene eines Hundes gebracht, erzeugte alle Zufälle, welche Magendie, Dupuy und Cruveilhier nach Injectionen purulenter Materie oder des Mercur beschreiben und von denen Asphyxie die Folge ist. Der flüssige, saniöse und stinkende Theil dagegen erzeugt, in die Venen gespritzt, einen adynamischen Zustand, ganz ähnlich dem Resorptionsfieber. Dort zeigt die Section mechanische Veränderung in den Lungen, hier bilden sich in allen Theilen des Körpers Abscesse. — Hr. D. giebt auch die Erklärung, warum die Absorption des Eiters aus nicht geöffneten Abscessen ohne Zufälle stattfindet. Er hat nämlich bemerkt, dafs nach purulenter Resorption der Urin albuminös wird; folglich, schliefst er, da der albuminöse Theil des Eiters in der Flüssigkeit desselben enthalten bleibt, geht ohne Zweifel diese ganz und gar mit dem Urin fort. Folgender Versuch soll seine Ansicht bestätigen. Nachdem er Eiter in eine permeable Blase gebracht, setzte er diese in eine absorbirende pulverige Substanz; die seröse Materie verschwand, und nur eine gelbe amorphe, adipocirartige Masse, wie sie Dupuytren und andere vorzüglich im Gehirn gefunden haben, blieb zurück, gerade so auch im Eiterheerde, wo sie nicht durch die Pseudo-Membran dringen kann.

In der Schrift 4. stimmt Hr. Conté der Ansicht des Hrn. D. in Bezug auf den Schwefelwasserstoff bei. Um nun auch die Meinung der HHrn. Persoz, Nonat und Dumas zu bekämpfen, welche die purul. Infection der Entwickelung von Blausäure zuschreiben, führt Hr. C. folgende Versuche an. Er nahm Leinewand, welche mit jener blauen Farbe, wie sie an den Verbandstücken oft gefunden wird, und die jene für eine dem Berlinerblau ähnliche Verbindung halten, von dem Verbande eines Cancer apertus, äscherte sie ein und behandelte die Asche mit sehr reinem acid. hydrochlor. Nach dem Abdampfen wurde der Rückstand durch Wasser aufgelöst und filtrirt, und wirklich entdeckte D. in dem Product das Eisen. Die Blausäure jedoch konnte er auf keine Weise darstellen. — Aus den Versuchen des Verf.'s geht ferner hervor; dafs der Contact der Luft und eine gewisse Temperatur die Verderbnifs des Eiters bedingen, dafs eine nicht erneute Luft diese Verderbnifs noch erhöht, dafs bei gewöhnlicher Temperatur der Eiter, auch der Luft ausgesetzt, schwer verdirbt. Wichtig ist es, dafs Verf. durch das Ammoniak, welches sich unter den Verbandstücken entwickelt, Entzündung der Geschwüre und Zerstörung der Narben beobachtet hat.

5. Recherches physiologiques et cliniques sur le liquide céphalo-rachidien ou cérébro-spinal, par F. Magendie. Avec 3 Planches. Paris (chez Méquignon-Marvin fils), 1842. S. 164 in 4.

Durch diese Monographie will M. der genannten Flüssigkeit, welche einen wesentlichen anatomischen Bestandtheil des Centralnervensystems bildet, gleichwohl aber von den Schriftstellern höchstens nur obenhin erwähnt wird, die verdiente Berücksichtigung vindiciren. Diese Flüssigkeit ist in jedweder dura mater enthalten und füllt den von den Centralnerventheilen leergelassenen Raum aus. Nimmt man daher bei einem Thiere ein paar Wirbelbögen fort und sticht die dura mater an, so spritzt die Flüssigkeit heraus. Beim Hunde will Verf. mit eigenen Augen gesehen haben, dafs genannter liquor cerebrospinalis als Absonderung der pia mater erfolge. Zu unterscheiden sind, der liquor subarachnoidea und intraventricularis, welcher letztere in den Gehirnkammern sich befindet, jedoch mit jenem in freier Communication steht, durch eine natürliche Oeffnung von 2—3‴ Durchm., die sich an der Spitze der Feder (? Ref.) des verlängerten Marks befindet, und nach Aufheben der Läppchen des verlängerten Marks zum Vorschein kommt. Beim Erwachsenen sind wenigstens 2 Unzen dieses liquors vorhanden, der jedoch in Leichnamen bald imbibirt wird und verdunstet. An lebenden Thieren hat sich Verf. überzeugt, dafs eine mit der Respiration zusammenfallende Undulation in diesem Liquor statt findet, indem beim Ausathmen der Raum des Wirbelkanals durch Anschwellung des plex. venosi spinalis verkleinert, und dadurch ein Theil der Flüssigkeit in die Schädelhöhle gedrängt, beim Einathmen jener Raum vergröfsert wird, so dafs er mehr Flüssigkeit aufnimmt. Physicalisch und chemisch stimmt dieser Liquor mit den serösen Flüssigkeiten überein, doch entdeckte Couerbe in ihm auch Bestandtheile der Gehirnsubstanz, nämlich Cholesterin und Cerebrot. Die Flüssigkeit nützt durch Druck auf die Centraltheile, denn nach Entleerung durch einen Einstich in die dura mater und des inneren Blattes der Arachnoidea, welches von der Flüssigkeit gegen die dura mater angedrängt wird, machen die Thiere ungeregelte Bewegungen, oder fallen um, ohne sich wieder erheben zu können, und werden meist ganz ruhig. Zuweilen nur entstand bei Hunden Aufregung gleich der in der Hundswuth. Untersuchungen in allen 4 Wirbelthierklassen führen zum Resultat, dafs der liquor cerebrospinalis bis zu den Fischen hin allmälig immer mehr zurücktritt. — Die pathologischen Zustände jener Flüssigkeit theilt Verf., je nachdem Abnormität des Volums der Flüssigkeit, oder ihrer physicalischen und chemischen Eigenschaften statt findet. Durch vermehrte Menge wird erzeugt: Hydrocephalus, wobei vorzüglich der liquor intraventricularis vermehrt ist, und zuweilen die Communicationsöffnung mit dem liquor subarachnoideus durch eine Membran verschlossen ist. M. hat dies bei einer alten idiotischen Frau und bei einem blödsinnigen Mädchen von 14 Jahren beobachtet. Auch Tuberkel, Acephalocysten etc. verstopfen die Oeffnung zuweilen. Auch Hindernisse der venösen Circulation innerhalb der Schädelhöhle vermehren oft den liquor cerebrospinalis, eben so Verminderung des Gehirns und habituelle Congestion nach dem Gehirn. — Verminderung der Menge jenes Liquors findet statt bei Vergröfserung der Gehirnmasse, allgemein oder partiell, was Sectionen Epileptischer, Irrer nachgewiesen haben, eben so bei enormer Verdickung der Schädelknochen. Die Abnormitäten der physicalischen u. chemischen Eigenschaften des Liquors finden statt nach Haemorrhagien, bei Vermischung mit Gehirnsubstanz nach Zerreifsungen, Vermischung mit Eiter. Einen geschichtlichen Theil über jenen Liquor reiht Dr. Jodin diesem Werke an.

6. Des varices, de leur traitement, thèse soutenue devant les juges du concours pour une chaire de clinique chirurgicale, en juin 1842, par S. Laugier, chirurgien de l'hôpital Beaujon etc. Paris (chez Girandet et Jauoust), 1842. S. 109 in 8.

Verf. hat zwar die gewünschte Stelle nicht erhalten, doch verdient seine Schrift wegen ihrer Gründlichkeit und der auf Erfahrung beruhenden Sachkenntnifs Beachtung. L. handelt zuerst von den Ursachen, dann von der pathologischen Ana-

Digitized by Google

tomie der Varices (nach Andral), von den Symptomen und der Behandlung derselben, unter welcher Rubrik er auch allgemeine und örtliche Blutentziehungen aufführt. Im speciellen Theile betrachtet L. zuerst die Hämorrhoiden, läfst aber in der Aetiologie die hereditäre Anlage aus. Aufser den bekannten Mitteln zur Entfernung der inneren Hämorrhoidalknoten empfiehlt er sehr dringend, das von ihm und Bérard sen. zuerst mit Erfolg vorgenommene Ausschneiden der Hautfalten um den Rand des Afters, wobei durchaus keine Blutung zu befürchten ist. In Bezug auf die varices der Extremitäten räth Verf., wegen Unsicherheit und Gefährlichkeit der Exstirpation, diese Operation in einer an sich gefahrlosen Krankheit zu meiden, und lieber die pasta viennensis anzuwenden, welche ihm in 50 Fällen den günstigsten Erfolg geleistet hat. Nur 1 Kranker ging in Folge metastatischer Abscesse zu Grunde. Bei Besprechung der Varices in den weiblichen Geschlechtstheilen, der Blase, Prostata, so wie der venösen Teleangiectasien bringt Verf. nichts Eigenthümliches vor.

7. Recherches expérimentales sur les fonctions des Nerfs, des Muscles du Larynx et sur l'influence du Nerf accessoire de Willis dans la phonation; par F. A. Longet. Paris, 1842. S. 36 in 8.

Als Resultate der Versuche des Verf.'s, der sich schon früher als glücklichen Rival Magendie's der Gelehrtenwelt bekannt gemacht hat, ergeben sich: Die musculi cricothyreoidei bewirken eine Anspannung der Stimmbänder, die cricoarytaenoidei postici ziehen den vorderen Fortsatz an der Basis des Giefskannenknorpels nach aufsen, entfernen also die Stimmbänder von der Axe der Stimmritze, erweitern die letzten und spannen die Stimmbänder etwas. Die cricoarytaenoidei laterales bringen den vorden Fortsatz des Giefskannenknorpels nach innen, so dafs sich die Fortsätze beider Seiten wohl berühren. Sie verengern oder schliefsen daher den vordern Theil der Stimmritze, die glottis vocalis. Die thyreoarytaenoidei verschmälern dadurch die Stimmritze etwas, dafs sie bei ihrer Contraction die Stimmbänder mehr ausfüllen, sie gespannter machen. Der arytaenoideus nähert die Giefskannenknorpel einander und verengert oder schliefst so namentlich den hinteren Theil der Stimmritze, die glottis respiratoria. — Der nervus laryngeus superior zerfällt nach L. in einen gröfseren ramus internus, der zwischen Zungenbein und Schildknorpel in die Kehlkopfshöhle dringt, und einen kleineren, ramus externus, der an der Aufsenseite des Kehlkopfs zum cricothyreoideus und zum constrictor pharyngis inferior tritt. Wird nun der laryng. sup. da durchschnitten, wo er oberhalb des Schildknorpels in die Kehlkopfshöhle dringt, so bleibt der ram. extern. unverletzt und die Stimme erleidet keine Veränderung; wird aber der Nerv höher oben, also beide Theile desselben durchschnitten, so wird die Stimme rauh; wird endlich der ram. extern. allein durchschnitten, dann erleidet die Stimme dieselbe Veränderung, wie nach Durchschneidung des ganzen Nerven. Auf die Respiration übt die Durchschneidung der laryngei sup. keinen Einfluss. — Nach Durchschneidung des N. laryng. inferior behalten junge Hunde die Stimme, scheuen jedoch wegen Schmerzen die nöthigen Bewegungen, alte Hunde dagegen verlieren die Stimme auf immer. Ganz irrig, sagt Verf. ist Magendie's Erklärung der Athmungsnoth nach Durchschneidung beider recurrentes, dafs wegen Lähmung der Stimmritzenerweiterer jetzt der Stimmritzenverengerer, nämlich der unter dem Einfluss des laryng. sup. stehende Arytaenoideus sich anhaltend contrahire. Dieser Muskel steht vielmehr unter dem Einfluss des recurrens und ist unter jenen Verhältnissen natürlich ebenfalls paralysirt. Der access. Willisii liefert die motorischen Aeste des Vagus.

8. Des maladies des ovaires; par M. Louis Hirtz. Thèse de la Faculté de Strasburg, 12 Mai 1841. 1 vol. S. 73 in 8.

Nach einem kurzen Abrifs der anatom. und physiolog. Data, welche über die Ovarien bekannt sind, beginnt Verf. mit der Entzündung dieser Organe, die er oophoritis nennt, und von welcher er 11 Varietäten unterscheidet: acuta und chronica, puerperalis, parenchymatosa, capsularis oder peritonealis, complicata, simplex, sporadica, epidemica, primitiva, idiopathicia und secundaria, metastatica, latens, haemorrhagica, phlebitica, ovarica (? Ref.) und rheumatica. Bei dieser Aufzählung hat Verf. mit Unrecht die ovaritis blennorrh., auf welche Ricord wiederholt aufmerksam macht, weggelassen. Von den Ausgängen der entzündlichen acuten und chronischen Affectionen der Ovarien behandelt Verf. die Verhärtung, Eiterung und Wassersucht mit grofser Sorgfalt. — In Bezug auf die Diagnose bemerkt H., dafs beim Ascites die Lage des collum uteri nicht verändert ist, wohl aber bei der Balgwassersucht, da das Ovarium bei seiner Entwickelung den Uterus anzieht, so wie dieser jenes in der Schwangerschaft; ferner ist ascites sehr oft mit anasarca gepaart, und alterirt den Organismus rascher und kräftiger. — Zur radicalen Heilung billigt Hr. H. die irritirenden Injectionen in die Höhle der Cyste, aber nur dann, wenn Verwachsungen jeden Erguss in die Bauchhöhle bestimmt hindern. (Aber wie will man diese erkennen?!) Hr. H. spricht auch von einer Neurose des ovariums, die er oophoralgie nennt. Plötzlicher Schmerz in der regio iliaca, in bestimmten Perioden wiederkehrend, ohne Fieber, sind das wesentliche Symptom, und weichen der Compression und Auflegen eines warmen Körpers. Radical werden sie auf dieselbe Weise wie alle Neuralgien behandelt. Mit der Zeit kann diese Affection Hysterie erzeugen. G. M.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Italien. Anatom. und physiolog. Beobachtungen über die chorda tympani theilt Guarini (in d. Ann. univers. di Medicina 1843.) mit. Verf. tritt der jetzt am allgemeinsten angenommenen, durch seine eigenen Untersuchungen bestätigten Ansicht bei, dafs die chorda tympani nicht aus dem Gehirnaste des n. vidianus, sondern dafs sie aus dem n. facialis selbst entspringt, und defshalb ein motorischer Nerv ist. Sie vertheilt sich hauptsächlich in die Fasern des n. lingualis und theilt ihnen ihre Contractionsfähigkeit mit. Verf. durchschnitt schnell die Zunge und den Unterkiefer auf der Mittellinie von eben geköpften Thieren. Nachdem er einen Augenblick gewartet, bis sich die krampfhafte Bewegung aller Muskeln gelegt hatte, stach er die eine Nadel einer galvanischen Säule in den vordern Theil der Zunge, und brachte die andere mit dem Nerven in Berührung, dessen Functionen er zu erforschen suchte. Galvanisirte man den n. hypoglossus, so wurde die Zunge mit einer solchen Geschwindigkeit vorwärts, rückwärts, aufwärts und abwärts bewegt, dafs sie gleichsam von Convulsionen befallen zu sein schien. Doch blieben die Muskelfasern in der Mitte unbeweglich. Als die Nadel mit dem Aste des fünften Paares in Berührung gebracht wurde, erfolgte eben so wenig Bewegung, als wenn man den n. glossopharyngeus mit ihr berührte. Wurde der n. facialis galvanisirt, so wurde die Zunge aufwärts und rückwärts, dann nach unten und oben gezogen; zugleich erlitt sie eine Art wurmförmiger Bewegung, die von der Contraction des n. lingualis abhing. Die Bewegung nach oben und hinten rührte vom n. styloglossus her, dessen oberer Theil Zweige vom Gesichtsnerven mittelst der chorda tympani erhält. Da es noch zweifelhaft war, ob die wurmförmige Bewegung der Zunge von den styloglossis abhing, so wurden diese nebst den n. hypoglossis durchschnitten, der n. linguinalis und die chorda tympani aber unversehrt gelassen. Als man nun den Gesichtsnerven galvanisirte, wurde die Zunge nicht mehr nach hinten gezogen, aber die wurmförmige Bewegung erfolgte vollkommen, wie früher. Die physiologischen Schlüsse, die sich hieraus ergeben, sind, dafs der n. hypoglossus nicht der einzige Bewegungsnerv der Zunge ist. Scheint jedoch die Zunge nach der Durchschneidung des hypoglossus unbeweglich, so hängt dies nicht davon ab, dafs sie ihre Beweglichkeit gänzlich verloren hat,

Digitized by Google

sondern dafs der n. lingualis, dessen Contractilität fortdauert, ihr nur sehr schwer zu erkennende, aber keine das ganze Organ aus seiner Lage bringende Bewegungen mittheilen kann. Die chorda tympani hat auf den n. lingualis einen Einfluss, durch welchen die Articulation der Töne möglich wird.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *München* (den 24 Mai). Wie auf jedem Gebiete, so ist auch auf dem medicinischen die Anerkennung und Achtung, welche Fachgenossen und Männer gleichen Wirkens unter einander sich zollen, gewifs die erfreulichste und gröfste, da sie allein die wahre sein kann. Solche Freude und Ehre war unserem hochbetagten Ph. v. Walther vom In- und Auslande lange schon zu Theil geworden, und sprach sich recht eigentlich in folgender Denkschrift aus, die ihm gestern, bei Gelegenheit seines vierzigjährigen Dienst-Jubiläums, vom hies. ärztl. Vereine überreicht ward. Sie führt den Titel:

Die deutsche Medicin im 19. Jahrhundert. Eine Festgabe, dargebracht Hrn. Ph. Fr. v. Walther, der Philosophie, Medicin und Chirurgie Doctor, Kgl. Bayerschem wirkl. Geh. Rathe und Leibarzte etc., am 22. Mai 1843. S. 80 in 4.

Diese Ehrenbezeigung erscheint werthvoller, als alle Pokale, Denkmünzen, Büsten etc., die heut zu Tage so verschwenderisch dargebracht werden. In dieser Gabe ist mit eben so grofser Ein- als Umsicht der Einfluss, den die Philosophie auf die Naturwissenschaften und diese wieder auf die Medicin ausübt, geschildert, mit kräftiigen Strichen das Bild der Medicin entworfen, wie es sich am Anfange dieses Jahrhunderts herausgestellt, und die Leistungen der letzten 40 Jahre daraus gefolgert; man sieht da, wie „v. Walther's Thätigkeit sich wie ein ordnender Gedanke durch die wichtigsten Erscheinungen der Geschichte der deutschen Medicin in diesem Jahrhundert hinzieht." Im zweiten Theile der Denkschrift, in welchem die Verdienste v. W.'s, die Wissenschaft als Ganzes zu betrachten, und die ungeeignete Trennung der Arzneikunde und Chirurgie aufzuheben, deutlich gezeigt werden, werden auch seine einzelnen Leistungen würdig geschildert, und vor Allem die in der Chirurgie, als Wissenschaft und Kunst, so wie vorzüglich in der Augenheilkunde, hervorgehoben. Mit Recht werden seine Ansichten über Hypopyon, Cataract und Amaurose ausführlich dargestellt, da sie die ersten und einzig richtigen sind. — Die Schrift schliefst mit den Worten: „Es war ein schöner Weg auf dem wir der Arzneikunde in diesem Jahrhundert folgten: von der Belebung derselben durch die Philosophie bis zu ihrer Begründung in der Physiologie. Welche Reihe von Bestrebungen und glücklichen Erfolgen! Sie darzustellen unternahmen wir, wenn auch mit schwachen Kräften, doch mit grofser Lust. Möchte Ihnen, hochzuverehrendster Geheimer Rath! dieser geschichtliche Versuch eben so viel Freude gewähren! Begegnen Sie doch auf dem Felde unserer Wissenschaft so mancher kräftigen Frucht, deren Samenkorn Sie gelegt, deren Blüthe Sie gepflegt haben! Mögen Sie selbst und die Mitwelt diese Blätter nicht allein als eine Anerkennung Ihrer Verdienste, sondern auch als ein Denkmal unserer Liebe zu Ihnen betrachten, mit der wir Ihnen wiederholt unsere herzlichsten Glückwünsche für die fernste Zeit zurufen." (H. C.)

Böhmen. *Carlsbad* (den 1. Juni). In Folge des im verflossenen Herbste gefafsten Beschlusses, bezüglich der Versendung unseres Mineralwassers und insbesondere des Schlofsbrunnens, wurden in der vorigen Woche bereits 2000 grofse Krüge davon, so wie 200 vom Sprudel, gefüllt. Die Füllung selbst geschah mittelst des sinnreichen Apparates des Hrn. J. A. Hecht aus Franzensbad. — Im Hause zur russischen Krone, dem Schlofsbrunnen gegenüber, befindet sich seit längerer Zeit eine Quelle, die blofs 17½ Grad R. Wärme hat, mithin kühler als alle übrigen ist; da sich mit Recht erwarten läfst, dafs ein so kühles Mineralwasser in bestimmten Fällen vortheilhaft angewendet werden könne, so hat die Regierung ihre Analyse angeordnet, womit Apotheker Czembsch aus Eger auch jetzt beschäftigt ist.

††**Frankreich.** *Paris* (d. 16. Mai). Der an Sanson's Stelle ernannte Prof. Bérard der Jüngere widmet in seinem neuen Service in der Pitié den Augenkrankheiten eine besondere Aufmerksamkeit. Er hat in dieser Beziehung den Unterricht nach der Weise deutscher Cliniker geordnet, und man hört aus seinem Munde bisweilen auch die Namen Jüngken, Rosas, Jäger, Walther, Ammon etc. schlüpfen; noch immer wollen die Franzosen die Anerkennung deutscher Verdienste nicht so recht offenbaren. In der Praxis sieht man aber die Einflüsse des deutschen Elementes dafür desto entschiedener. Gegen Velpeau's oft hämische Aeufserungen über die Specialität der Deutschen in Augenkrankheiten gewinnt, besonders durch Cunier's belgisches Journal, die Kenntifs deutscher Augenheilkunde hier immer mehr Terrain; Sichel, Kolb, Furnari, Szokalski, Mandl, Gruby, Wittmann, Desmares, Hofmann, Roger u. A. m. haben in den letzten Jahren mehr für diese Sache geleistet, als alle ihre Vorgänger, so auch Pigné, der Chelius Chirurgie übersetzte, und Ruef in Strafsburg, welcher die Oculistik desselben zu übersetzen begann. — Von der Arroganz der französischen Chirurgen in oculistischer Beziehung giebt Malgaigne's Brief an die Academie ein neues Zeugnifs; er giebt an, eine längst vergessene Operation neuerdings zum Versuche gebracht und ein günstiges Resultat erzielt zu haben, nämlich die Resectomie (Abtragung von Schichten der verdunkelten Hornhaut, ohne die vordere Kammer zu öffnen). Diese Operation hat Dr. Gulz in Wien ausgeführt und beschrieben, und sie findet sich auch in dieser Ztg. (Jahrg. 1842) wiedergegeben. — Guérin ist in der Vervielfachung der Anwendung seiner méthode souscutanée unermüdet; nächst der subconjunctivalen Operation des Strabismus, deren Resultate in der That überraschend sind, wendet er die Methode besonders häufig an zur Entleerung der Abscesse, welche als sogen. abcès par congestion gewöhnlich einen üblen Ausgang nehmen, bei diesem Verfahren aber nicht selten heilen. — Bei den Neubauten im Kinderspital erhält Hr. Guérin einen Service von 30 Betten.

— Hr. Dr. Gruby hat über porrigo decalvans eine fortgesetzte Untersuchung angestellt und gefunden, dafs auch hier eine Cryptogame die Krankheit bedingt. Er las die darauf bezügliche Abhandlung in der letzten Sitzung des Instituts. Eben daselbst zeigte Hr. Arago die Abdrücke von Daguerrotypen vor, die von dem Wiener Prof. Berres herrührten und vor allen bisher gelieferten, wie sich Arago ausdrückte, durch Reinheit und Schattentiefe auszeichneten.

— Der Erkrankungs- und Sterblichkeitszustand der Armee in Africa wird bedeutend besser. Im Jahre 1841 kamen 83,383 Soldaten in die Spitäler und blieben zusammen 2,269,588 Tage in Behandlung, im Durchschnitt also jeder 18 Tage; hiervon starben 7802. Im vorigen Jahre starben nur 2404. Die Armee ist bekanntlich nur 75,000 Mann stark; viele Soldaten sind aber einige Mal im Spital gewesen und also mehrfach gezählt. Es sind jetzt vier Kranken-Niederlagen, in Mers el Kebir, Masegan, Tlemsen und Mascara errichtet und eine in Constantine; eine sechste, von grofsem Umfange, soll bei Algier errichtet werden. Man kann also noch einen bessern Gesundheitszustand erwarten.

— Von Dr. Pigné, Conservator am Musée Dupuytren, erscheint eine pathologische Anatomie in Abbildungen, welche, mit entsprechendem Texte begleitet, ein Originalwerk über die genannte Doctrin werden soll. Pigné ist als Uebersetzer unseres wackeren Nägele und Chelius wohlbekannt und nimmt bei seinen Arbeiten auf deutsche Leistungen ebenfalls Rücksicht.

— Hr. Dr. Mandl edirt eine allgemeine Anatomie, begleitet von Abbildungen, denen die hiesigen Männer vom Fache viel Lob spenden. Seine Anatomie microscopique hat auch in England und neuerlich in America (Neu-York und Boston) den entschiedensten Beifall gefunden.

Sachsen. (Medic. Argos.) Dr. Thierfelder zu Meifsen dringt sehr auf Abschaffung der Bordelle, indem sie nicht allein einen Beweis für die tief ins Volksleben eingedrungene Sittenlosigkeit abgeben, welche durch die Aufrechthaltung der Bordelle durch den Staat begünstigt wird, sondern auch die Syphilis über Schuldige und Unschuldige verbreiten, und so dem Staate und der Menschheit Verderben schaffen.

— Das sogenannte „electrisch-magnetische Gicht-Amulet", welches aus England nach Deutschland gebracht wurde, und gewöhnlich von ärztlichen Attesten unterstützt, zu 15 Sgr. verkauft wird, besteht nach hies. öff. Bl. aus nichts Anderem, als einem Stückchen Pappendeckel mit Gummiwasser getränkt und mit Hammerschlag bestreut.

IV. Personalien.

†)**Preufsen.** *Breslau* (den 9. Juni). Das Oberphysicat des verstorb. Med. Rath Dr. Kruttge ist, wie man hört, auf zwei Nachfolger übergegangenen. Das Polizei-Physicat soll Hr. Dr. Wendt hier erhalten, das Gerichts-Physicat aber noch nicht definitiv vergeben sein.

— Die Königl. schwedische ärztliche Gesellschaft zu Stockholm hat den Prof. und Prosector, Dr. Barkow, hieselbst zu ihrem auswärtigen Mitgliede ernannt.

— *Danzig.* Des Königs Maj. haben kürzlich bei Allerhöchstihrer Anwesenheit hierselbst den Reg. und Med. Rath. Dr. Kleefeld zum Geh. Med. Rath ernannt.

— Domicil-Veränderungen: a) Im Reg. Bez. Breslau sind die DDr. Nentwig von Reinerz und Peterfels von Landeck, beide nach Glatz, Hönnicke von Lewin nach Kamenz und Peiser von Dybernfurt (Kreis Wohlau) nach Myslowitz (Kreis Beuthen) gezogen. b) Im Reg. Bez. Gumbinnen: Dr. Janert von Gumbinnen nach Angerberg. c) Im Reg. Bez. Cöln: Dr. Stoffels von Düren nach Bensberg (Kreis Mühlhausen). d) Im Reg. Bez. Aachen: Wundarzt II. Cl. Jöcken von Löwenich nach Holzweiler (Kreis Erkelenz).

Todesfälle.

Belgien. In Lüttich: Prof. Dr. Vottem, einer der dortigen geachtetsten Lehrer der Medicin. Er ist aus seinem Tilbury, vor welchem das Pferd scheu geworden und durchgegangen war, in die Maafs gefallen und ertrunken.

England. Zu Schiefield in Berkshire: Dr. G. Mitford, Esq., als Arzt und später als Staatsbeamter sehr geschätzt, 80 Jahr alt. (Er war der Vater der beliebten engl. Schriftstellerin Mifs Mitford.)

Preufsen. In Berlin: Regimentsarzt Richter im Kaiser Alexander Grenadier-Regiment. — In Stettin: Dr. L. W. E. Schmidt.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 21. Juni 1843. 49. Stück.

Diese Zeitung erscheint wöchentlich. In wöchentlich die Neuesten und Wissenswerthesten aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Aschenbrenner: Ueber Magnet-Electricität. Meurer: Aqua opii und Opium. Schönlein: Verhältnifs der Localsymptome zu Reactionssymptomen. — Digitalis im Icterus. Meinich: Lähmung sämmtl. Extremitäten durch Exostose. Lorinser: Extrauterinal-Schwangerschaft. Zechmeister: Lage der Pat. bei pleurit. Exsudat. Blonde: Stadien der Wechselfieber. Zwerina: Mur. zinc. gegen syphil. Geschwüre. Schleifer: Taubstummheit durch Würmer. Wöniger: Hydroe. acut. durch kali hydrojod. geheilt. Hiller: Entzünd. der Symph. ossium pub. bei Wöchnerinnen. Eichelberg: Ansteckung durch Miasmen. Röderer: Lungenentzündung bei Greisen.
II. Tagesgeschichte aus Frankreich (Lyon, Paris), England (London), Preussen (Berlin).
III. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Aus den bisherigen Erfahrungen über die Wirksamkeit der Magnet-Electrität zieht H. M. Aschenbrenner in München in der neuen medic. chirurg. Ztg. No 27. 1843. für die Therapeutik folgende Resultate. Die Magnet-Electricität mufs wohl eine günstige Wirkung üben: 1) Bei gesunkener Erregung des Nervensystems, und zwar dessen motorischer, sensibler oder vasomotorischer Verzweigungen, besonders, wenn dieselbe sich in den der Peripherie des Körpers nahe liegenden Gebilden manifestirt. 2) Wenn, bei alienirter Nerventhätigkeit Wahrscheinlichkeit vorhanden ist, dafs durch Hervorrufung einfacher reactioneller Thätigkeit jene normalisirt werden wird. 3) Wo Erfahrung und rationeller Schlufs uns darauf hinweisen, dafs durch Erregung der Nerventhätigkeit auf indirectem Wege nicht unmittelbar im Nerven beruhende krankhafte Zustände geheilt werden können. 4) Beim Erlöschen oder bei Suspension der Lebensthätigkeit, wo durch Erregung des sensiblen Nervenpols Hülfe geleistet werden kann. Den magneto-electrischen Strom als derivans, epispasticum etc. zu betrachten, ist zwecklose Spielerei. — Bei Lähmungs-Zuständen verschiedener Form, nach apoplectischen Anfällen, aus rheumatisch-arthritischer, besonders traumatischer Ursache, hat Verf. selbst von der Anwendung der Magnet-Electricität die besten Erfolge gesehen, zieht sie daher dem Strychnin vor; doch widerspricht Ders. der Behauptung Keil's, Wetzler's, dafs die günstige Wirkung schon in wenigen Tagen eintrete. Bei Schwerhörigkeit und Taubheit sind die Resultate ziemlich schwankend, wohl in Folge der schwierigen Diagnose. Rein dynamische, torpide Schwerhörigkeit, besonders die durch nervöse Fieber entstandene, gab die günstigsten Resultate. Sicher wirkt die Magnet-Electricität, in der Magen- und Hypochondriengegend applicirt, bei habitueller, auf Atonie der Darmfaser beruhender Stuhlverstopfung. Sehr schnell und zuverlässig wirkt dieselbe auch, wo bei mangelnder Energie des Nerven die sensible Seite vorschlägt, wo das in Folge gesunkener vasomotorischer Nerven-Action in den Zustand von Expansion und Congestion versetzte Gefäfsnetz das sensible oder motorische Nervenleben krankhaft erregt, und Schmerz oder Krampf bedingt. Peripherische, besonders chronische Formen des Rheumatismus und der Gicht eignen sich ebenfalls sehr für Magnet-Electricität. Ueberall ist aber der Intensitäts-Grad zu beachten, den man bei der Magnet-Electricität anwenden will.

— Vergleichende Versuche mit der Aqua opii und dem Opium purum, um den Werth des riechenden Princips narcotischer Pflanzen zu bestimmen, nebst Anwendung des Gefundenen auf die Beurtheilung der pneumatischen Extracte, theilt Dr. F. Meurer, Apotheker in Dresden, mit. Es ist bekannt, dafs das ol. amygd. amar. aeth., die aqua amygd. amar. und laurocer. den Bittermandelgeruch behalten, auch wenn ihnen auf irgend eine Weise der Blausäuregehalt entzogen worden, und darum glaubt Verf., der Geruch sei als unabhängig von der Wirkung, die man aus demselben oft zu erkennen glaubt, zu denken, und eine blofse Warnungstafel, den Giftpflanzen angehängt. Die stark, aber ganz verschieden riechenden ätherischen Oele haben gleiche Elementar-Zusammensetzung, die Pflanzenalkaloide, namentlich die narcotischen, gar keinen Geruch, wenn man von denen des Con. macul. und der Nicot. tabac. absieht, welche flüchtig, daher mit dem Riechstoff verbunden sind. — Verf. stellte, um seine Ansicht durch Beweise zu rechtfertigen, Versuche mit der Aq. opii (aus 1 Unze op. crud. sicc. mit 5 Unzen Wasser bereitet) an, welche den Geruch des Opiums im vollen Maafse besitzt, der dagegen den Alkaloiden desselben fehlt. Folgendes sind die erhaltenen Resultate: Das Opiumwasser ist, obgleich es den ganzen Riechstoff des Opiums enthält, doch ein ganz unwirksames Mittel. — Die pneumatischen Extracte narcotischer Pflanzen, d. h. diejenigen, vermittelst der Luftpumpe zur Extractconsistenz gebrachten ausgepreßten Säfte narcotischer Pflanzen, unterscheiden sich von denen nach der preufs. und sächs. Pharmacopöe bereiteten durch ihr lebhafteres Grün und stärkeren narcotischen Geruch, durch den wieder aufgenommenen Eiweifsstoff, welcher durch die verbesserte Geiger'sche Methode entfernt worden, und dadurch, dafs sie den durch Weingeist bewirkten Auszug der andern Extracte, also das Wirksamste gerade, entbehren. Also weder die durch unwirksames Chlorophyll bewirkte grüpere Färbung, noch auch der Riechstoff beweisen ihre Wirksamkeit, und der Eiweifsstoff befördert sogar ihre Verderbnifs.

— Schönlein giebt in dessen von Dr. Güterbock redigirten Vorträgen Hft. 2. über die Wirkung der Digitalis im Icterus, die, im ersten Anschein ganz in Widerspruch mit der bekannten Eigenschaft dieses Mittels steht, die Frequenz des Pulses zu vermindern, folgenden Aufschluss: Die Gallentheile im Blute wirken retardirend auf die Pulsfrequenz, wie schon Frank beobachtete, und lehre auf ähnliche Weise, wie, nach Thomson u. A., Arzneistoffe auf die blofsgelegte Arterie applicirt, die Häufigkeit des Pulsschlages zu verringern vermögen. Indem die Digitalis die Urinabsonderung vermehrt, schafft sie die dem Blute beigemischten Gallenstoffe aus demselben und veranlafst so auf indirectem Wege das reiner gewordene Blut zu einer schnellern und kräftigern Bewegung. Ohne diese einfache Erklärung wäre diese Erscheinung „Oberwasser für den Homöopathen".

— Ueber das Verhältnifs der Localsymptome zu den Reactionssymptomen äufsert sich Schönlein (ebendaselbst): Wenn auch die Hauptsache bei der Untersuchung immer das Localleiden ist, und in zweiter Linie erst die Reactionssymptome stehen müssen, so kommen doch Fälle vor, wo die Localerscheinungen nicht mehr zu ermitteln sind, das Fieber dagegen fortbesteht, und zwar mit Umänderung seines Characters, mit ausgezeichneten Morgenremissionen und Exacerbationen. Wo dies ohne deutliche Crise zu Stande ge-

Digitized by Google

kommen ist, da könne man sicher sein, dafs über kurz oder lang die Entzündung von Neuem auftaucht, und oft mit solcher Heftigkeit, dafs die Exsudation nicht mehr zu verhüten ist; es kommt zu einer Pseudocrisis und meist zu Eiterbildung. Bei rheumatischen Affectionen, namentlich der Pleuritis und Peritonitis rheum., kommen dergleichen Fälle oft vor.

— Die Heilung einer durch Exostose bedingten Lähmung sämmtlicher Extremitäten mittelst der grofsen Inunctionscur theilt Dr. Mosich zu Wien in den österr. medic. Wochenschr. No. 5. 1843. mit. Ein 25jähriger, sehr robuster Tagelöhner litt in Folge von Wollwaschen in der Donau, wobei er, von Schweifs triefend, der kalten November-Luft ausgesetzt war, an erschwerter Bewegung der obern Extremitäten. Objective Symptome waren nicht wahrnehmbar. Das Uebel, durch warmes Verhalten verscheucht, kehrte mehrmals wieder, Steifigkeit des Halses trat hinzu, der Schmerz in der Gegend des dritten Halswirbes vergröfserte sich auf Druck, doch war keine Geschwulst, keine Röthe oder erhöhte Wärme wahrnehmbar. Man versuchte dagegen Jod. innerlich und äufserlich, Tart. emet., Dulcam., Alles umsonst. Die Steifigkeit erstreckte sich sogar auf die untern Extremitäten, Nux vomica half auch Nichts. Krampfanfälle stellten sich ein, und im Genick zeigten sich erhöhter Schmerz. Eine Geschwulst zeigte sich bald und vergröfserte sich bis zu einer Mannsfaust, trotz der aufgelegten Schweinsblase, die untern Extremitäten wurden gelähmt, so wie die Blase und der Mastdarm. Da verordnete Dr. Skoda die Inunctionscur, um durch Rückgängigmachung des Processes in den Wirbelkörpern den Druck auf die Nerven aufzuheben. Dec. Bard. libr. j wurde zum tägl. Verbrauch, und zu jeder Inunction eine Salbe aus Axung. porc., merc. vivi aña unc. β verordnet. Vom 4. Dec. an wurden Unterschenkel, Fufssohlen, die innere Seite des Oberschenkels, die vordere und hintere Seite des Thorax abwechselnd eingerieben, die Stuhlentleerung, die seit einigen Tagen nicht erfolgte, durch Mixt. salina befördert. Am 7. Dec. fing man an, die unteren Extremitäten einzureiben, aufgeregter Puls, übelriechender Athem, Auflockerung des Zahnfleisches folgte, doch wurde die Inunction über die ganze Brust und den Bauch fortgesetzt. Bei der 15ten Einreibung stieg man von ½ Unze zu einer ganzen und bemerkte Abnahme der Geschwulst. Den 16ten konnte Pat. schon die Arme bewegen; nach der 34sten Einreibung war die Geschwulst fast vollständig geschwunden, Kraft und Agilität der Musculatur zurückgekehrt. Am 24sten setzte man die Schmiercur aus. Während der ganzen Zeit war der Kranke durch blofse Suppe erhalten worden, die Wäsche wurde nicht gewechselt, die Luft ängstlich abgehalten. Trotz der verbrauchten 2 Pfund 6½ Unze Quecksilber war doch keine Spur von Mercurialfieber vorhanden. Der Stuhl mufste durch Laxantia befördert werden.

— Einen Fall von Extrauterinal-Schwangerschaft theilt Secundärarzt im Wiener allgem. Krankenhause Dr. Dörfler (ibid. No. 7.) mit, und zieht daraus folgende Resultate: Die gewöhnlichen Symptome der Extrauterinal-Schwangerschaft, besonders die von den Schwangern lebhafter zu bemerkenden Kindesbewegungen und das deutlichere Wahrnehmen der Kindestheile durch die Bauchdecken, sind nicht immer zugegen. Die Diagnose war durch den Mangel dieser Symptome und durch die Unmöglichkeit, das orif. uteri zu erreichen, nicht nur äufserst schwierig, sondern auf directem Wege ganz unmöglich, und konnte nur indirect durch Ausschliefsung der übrigen, der Form nach ähnlichen Zustände constatirt werden, indem aufser dem Ausbleiben der Menstruation, der Volumsvermehrung des Unterleibs und der Milchabsonderung in den Brüsten kein Anhaltspunkt gegeben war. — Die Berstung des Eies und die Entleerung des Fruchtwassers in die Bauchhöhle mufste schon vor dem Eintritte der Schwangern in das allgemeine Krankenhaus erfolgt sein. Der Tod, welcher in Folge von hierauf eingetretener Peritonitis eintrat, würde durch zur rechten Zeit vorgenommene Laparotomie wahrscheinlich abzuwenden gewesen sein.

— Die Lage der Kranken bei pleurit. Exsudat bezeichnet Dr. Zechmeister in Wien (ibid. No. 14.) folgendermafsen. Verf. hat in der Abtheilung des Primararztes Dr. Bittner oft die Beobachtung machen können, dafs Kranke mit einem frischen plastitischen Exsudat, wo also noch Fieber höhern Grades, besonders Schmerz der leidenden Seite zugegen war, stets auf der gesunden Seite, oder auf dem Rücken, der gesunden Seite zugeneigt, lagen. Kranke dagegen, bei denen die Empfindlichkeit des Thorax sich verloren hatte, lagen auf der kranken Seite oder ihr zugeneigt, auf dem Rücken. Die Richtigkeit der Diagnose bestätigten die Paracentese und die Section. Die Lage des Kranken ist also keineswegs ein sicheres diagnostisches Zeichen.

— Ueber die Stadien bei hartnäckigen Wechselfiebern und deren Behandlung durch Piperin verbreitet sich Dr. Bionds, K. russ. Feldarzt in Bukarest (ibid. No. 13.). Endem. Wechselfieber herrschen an den niedrigen Donauufern, kurz vor der Einmündung ins schwarze Meer, sehr oft. Sie haben meist den Tertiantypus, geringen Frost, starken profusen Schweifs, der Kopfschmerz steigert sich in der Apyrexie und ist von allgemeiner Mattigkeit begleitet. Gastr. Symptome, Schmerzen im linken Hypochondrium, wo die Milz oft ungeheuer vergröfsert ist, Stuhlverstopfung, erdfahle Farbe und Schwinden des turgor vitalis in der Haut fehlen fast keinem Kranken. Da meist Landleute und Soldaten davon befallen werden, so wäre Chinin zu kostspielig, es sichert auch nicht vor Recidiven, erzeugt auch, in gröfseren Gaben angewandt, nervöse Affectionen bedeutender Art, sogar Empfindungslosigkeit. Nach wiederholten Beobachtungen über die Wirkungen des Salicin, Picrotoxin, Strychnin und Arsenik hat sich Verf. zuletzt für die Anwendung des Piperin entschieden, so oft es sich darum handelt, Kranke mit rückfälligem Wechselfieber zu behandeln. Ein Brechmittel aus Tart. stib. mit Ipecac. wird gewöhnlich vorausgeschickt, alsdann in der Apyrexie ½—1 Gr. Piperin mit Zucker 4—5mal genommen. Eine 3—4malige Anwendung reicht meistens hin, und es ist dann nur noch eine diätetische und pharmaceutische Nachcur nöthig.

— Murias Zinci gegen krebsartige, besonders syphilitische Geschwüre empfiehlt Dr. Zwerina in Wien (ibid. No. 14.). Bei einem syphilitischen Geschwüre, das in der Nasen- und Rachenhöhle weit um sich frafs und keinem der gerühmtesten Mittel wich, liefs Verf. 1½ Gr. Murias Zinci in 1 Unze destillirten Wassers auflösen, und täglich einigemal das Geschwür damit bepinseln, und die Rachenhöhle ausgurgeln. Nach 14 Tagen hatte sich das Geschwür mit dicken Borken bedeckt, die durch Einziehen warmen Milchdunstes gelöst wurden, und bei fortgesetzter Anwendung obigen Mittels zeigte sich nach 5 Wochen eine reine, gesunde Fläche an der Stelle des Geschwürs, wobei sich auch die Anschwellung der beiden Nasenknochen verlor, und der schon seit 2 Jahren verlorne Geruch wiederkehrte.

— Einen Fall von Taubstummheit, durch Würmer erzeugt, erzählt Dr. Schleifer, Bezirksarzt zu Neuhofen in Oberösterreich (ibid. 10). Ein 9jähriges Mädchen, Kind armer Eltern, hatte schon früher an scrofulösen Drüsengeschwülsten, Kopfausschlag etc. gelitten, fing darauf an zu stottern, verrichtete Aufträge halb oder verkehrt, und erhielt von den Eltern dafür Schelte und Strafen, wodurch sie sehr eingeschüchtert wurde. Ein Schlag in den Kopf bei ähnlichem Anlafs steigerte das Stottern, Verzerrungen des Gesichts traten immer mehr hervor und verbanden sich mit Schwerhörigkeit, die immer mehr zunahm, trotz der Einspritzungen und geistigen Waschungen. Zuletzt wurde das Kind völlig taub und stumm, und stiefs häufig ein klägliches Geheul aus. Jetzt bekam sie S. in Behandlung. Sie war mager, bleich, die Zunge mit dickem Schleim belegt, der Athem übelriechend, Respiration normal, Bauch voll, fest, Eislust wechselnd, bald Heifshunger, bald Ekel; häufige Verstopfung. Febrile Symptome waren nicht vorhanden, aber das Kind kratzte sich häufig am After. Da seit 2 Tagen Verstopfung da war, gab S. einen Aufgufs der Senna mit Bittersalz, und 3 Spul- und 17 Springwürmer gingen ab in

Digitized by Google

5 Stühlen. Die Störk'sche Wurmlatwerge, 3mal täglich einen Kaffeelöffel, Clystiere von Milch mit Knoblauch, Einreibungen einer Salbe von Ochsengalle, sap. venet., Rainfarrenöl und Campher, nebst Diät machten in 6 Wochen 87 Spulwürmer und mehrere 100 Springwürmer abgehen, nebst einer bedeutenden Menge zähen Schleimes, worauf die Auftreibung der Bauchs abnahm, Sprache und Gehör zurückkehrte, das Zucken der Gesichtsmuskeln völlig aufhörte und beim Gebrauch einer Nachcur von Tinct. Aloës comp. Dr. j, Tinct. malat. ferri, Elix. vitr. angl. ana unc. β zu 20 Tropfen 2mal täglich in einer halben Schale kalten Schafgarbenthees wurde das Mädchen bald blühend und stark.

— Die glückliche Heilung eines hydroc. acut. durch grofse Gaben Kali hydrojod. theilt Dr. Wöniger in Hamburg (in Oppenheim's Zeitschr. Bd. 22. Hft. 4.) mit. Verf. verordnete: Rp. Kali hydroj. ʒj, Aq. destill. ℥β, alle 2 Stunden 40 Tropfen in Zuckerwasser, am folgenden Tage 50 Tropfen. Am 4ten Tage erst (9ten der Krankheit), stellte sich Remission mit reichlichem Urinabgange ein, aber kein Nasenschleimfluss. Nachdem ʒij Jodkali verbraucht waren, konnte Pat. am 12ten Tage der Krankheit als gerettet angesehen werden. Eine grofse Geschwulst, fast steinhart, bildete sich an der linken Seite des Halses, welche durch Breiumschläge schnell in copiöse, gutartige Eiterung überging, mit welcher eine grofse Menge necrotisirten Zellstoffs wegging. — Also auch hier Urinabsonderung und Ableitung! Merkwürdig ist es, dafs nach Scharlau eine vollkommene Ausscheidung des Kali hydrojod. durch den Urin statt findet.

— Einen Fall acuter Entzündung der Symphysen des Beckens bei Wöchnerinnen und Schwangern theilt Dr. Hiller, Kreisphysicus zu Schöneck in Westpreussen (in der Vereins-Ztg. No. 22.) mit, und fügt daran 2 Fälle chronischer Entzündung derselben, die er schon früher beobachtet. Die Entbindung erfolgte leicht und das Wochenbett verlief ohne alle Störung. Die heftigen Schmerzen, welche bei erwähnter Entzündung vorkamen, mögen wohl Folge der den ersten Tagen des Wochenbetts angehörigen Nervenreizbarkeit sein, so wie stärkere Entwickelung der Blutgefäfse des Uterus und seiner Umgebung den Grund zur Entzündung der sonst so wenig potenzirten Faserknorpel hergiebt. Die ursächlichen Verhältnisse sind dem Verf. nicht ganz klar geworden; wahrscheinlich hatten mechanische Insultationen die Veranlassung zu jener Entzündung gegeben. — Die Cur war antiphlogistisch, vorzüglich local; innerlich Emulsionen und Calomel.

— Einen Fall von Ansteckung durch Masern vor dem Ausbruch derselben beschreibt Sanitäts Rath und Kreisphysicus Dr. Eichelberg in Wesel (im Bonner etc. Organ Bd. II. Hft. 3.). Da nämlich in Cöln die Masern ausgebrochen waren, verliefs ein Vater mit seinem 9jährigen Sohn die Stadt und begab sich nach Wesel. Dort bekam dieser Unlust, später trat starkes Fieber ein, und als der Vater rasch mit ihm nach Cöln zurückreiste, brachen hier die Masern aus, und verliefen regelmäfsig. In Wesel wurde indessen das 20jährige, bis dahin ganz gesunde, Dienstmädchen der Grofsmutter, welches den Knaben aufs Dampfboot begleitet hatte, vom Fieber befallen, die Masern brachen heftig aus, verliefen jedoch nach einem starken Aderlass regelmäfsig. Weder lange zuvor, noch 3 Monate später, zeigten sich in Wesel andere Fälle von Masern.

— Dr. Röderer zu Weifsenburg bemerkt (ibid. No. 3.), dass, seitdem uns die pathologisch-anatomischen Untersuchungen die Häufigkeit der Lungenentzündung bei Greisen, die physicalische Diagnostik aber ihre genaue Erkenntniss gelehrt haben, sich über die Behandlung derselben etwas Zuversichtlicheres erfahrungsgemäfs feststellen lafst. Die übliche Behandlungsweise durch Aderlässe und örtliche Blutentziehung hat sich als erfolglos und unglücklich erwiesen. Der Verf. hat daher den Brechweinstein 4—5 Gran mit eben so viel Opium entweder in Pulverform (mit Zucker) oder in dest. Wasser auf 4—6 Dosen tägl. angewandt. Die Fortsetzung dieses Mittels dauert selten 4—5 Tage. Traten die Zeichen der abnehmenden Pneumonie ein, so verringert man die Dosen auf ½, allmälig in 2—3 Tagen auf ¼ und setzt am 7ten oder 8ten Tage aus. — Urin, Schweifs und Speichelabsonderung vermehren sich bei dieser Behandlung; dabei treten mäfsige Stuhlentleerungen täglich 2—3mal ein, wo sie fehlten, wurden enemata emollientia angewendet. Von 42 Kranken im Zeitraum von 6 Jahren verlor der Verf. 13.

II. Tagesgeschichte.

⊙**Frankreich.** *Lyon* (d. 20. Mai). Die junge Gesellschaft für Medicin (d'Emulation) hierselbst erfreut sich, den emsigen Dr. Bouchacourt an der Spitze, recht reger Theilnahme. Im J. 1841 in rein scientifischem Interesse von 9 Aerzten gegründet, zählt sie jetzt schon deren 60, unter welchen viele der Erfahrensten — wie selten — zugleich die Eifrigsten sind. Die jüngst von ihnen herausgegebenen „Mémoires de la Société méd. d'Emulation", welche hierneben erfolgen, enthalten treffliche einzelne Beobachtungen und stehen nicht nur der Medicin, sondern den gesammten Naturwissenschaften offen. Jüngst wohnte einer Versammlung auch ein Wiener Arzt, Hr. Dr. Gulz, welcher auf Kosten der Regierung für Augenheilkunde reist, bei; derselbe operirte in Bonnet's Service einen Strabismus zur vollen Approbation der franz. Collegen. Hr. Dr. Gulz ist der zweite österr. Arzt, welcher nach Hrn. Dr. Sigmund hier länger verweilte und gleich diesem für die Wiener Medicin sehr achtbare Stimmung um so mehr erregt hat, als Prof. B. kurz vorher einen sehr günstigen Bericht über seinen Aufenthalt in Wien mitgetheilt hat. — Unserem Hospitalwesen stehen mehrere bedeutende Veränderungen bevor, was die Stellung der Aerzte zu den Beamten der Administration betrifft, indem diese bisher leider fast gar keinen Einfluss auf die wichtigsten Angelegenheiten haben ausüben können. — Die Homöopathie, welche hier einigen Anklang gefunden hatte, ist um alles Vertrauen gekommen, seitdem mehrere acute Entzündungen unter ihrer Hand tödtlich endeten; die Versuche, die Krätze damit zu heilen, verdächtigten das System zuerst. — Neben den hiesigen drei grofsen Heilanstalten — dem Hôtel-Dieu, dem Hospice de l'Antiquaille und der Charité — ist das Militär-Hospital das am besten eingerichtete; es hat eine eben so hübsche Apotheke, als eine treffliche Badeanstalt. Am Hôtel-Dieu fungiren 6 Aerzte; sie erhalten jeder jährlich 1200 Fr., der Chirurgien en chef dieses alten Hospitals ist der mit Recht berühmte Dr. Bonnet, ein noch junger Mann von imponirendem Aeufsern, der nie anders, als in der Amtstracht eines deutschen Geistlichen ans Krankenbett tritt; er gebraucht das Glüheisen besonders gern u. viel.

— *Paris* (den 28. Mai). Die Vorlesungen des Prof. Dumas an der hies. Facultät über organ. Chemie erfreuen sich eines solchen Besuchs, dafs zuweilen das grofse Amphitheater die Zuhörer nicht mehr zu fassen vermag. Männer verschiedenen Alters, so wie aus allen Ständen, besetzen die zahlreichen Bänke des ungeheuren Saales und das tiefste Schweigen begleitet den klaren und sehr practisch gehaltenen Vortrag D.'s, dem nur Eines übel ansteht, nämlich die stete Polemik gegen Deutsche, namentlich gegen Liebig, dem er in jeder Hinsicht das Prius abgewinnen oder Fehler nachweisen will.

— Donné's Privatcurse über microscop. Untersuchungen zählen ebenfalls viele Schüler; er hat eine Menge, oft bis 30 Microscope in dem Saale aufgestellt, womit er sofort den Zuhörern demonstrirt und Uebung verschafft. — Eben so zahlreich besucht waren Dr. Gruby's microscop. Vorlesungen, die in dem Athenäum vor einer geschlossenen Gesellschaft von meistens ausgezeichneten Fachmännern stattfanden. Dr. G. hatte eine Reihe von 12 Microscopen aus Brunner's täglich mehr geschätzter Werkstätte, und konnte uns mithin jede seiner Ansichten unmittelbar nachweisen. Er liefs auch deutschem Fleifse sein Recht und so hörten wir Ehrenberg, Valentin, Berres u. m. A. öfter nennen. Die Privatlehrcurse des Hrn. G. (in seiner Wohnung) sind besonders von Ausländern sehr besucht und erfreut sich derselbe bei den hies. vorzüglichsten Autoritäten ausgezeichneter Würdigung: so scheint denn auch hier das mosaische Bekenntniss die „Wissenschaft" des Arztes nicht zu beeinträchtigen, wie man dies in den deutschen sogenannten christlichen Staaten glauben machen will.

— Die Frage über die Entrichtung des Patentes von Seiten der Aerzte, eine überaus drückende und den Stand so sehr erniedrigende Steuer, geht der Lösung in den Kammern entgegen. Die Discussionen in den Journalen haben bereits zur Evidenz gebracht, wie unrecht es ist, dafs der Arzt eine Steuer seines Erwerbes zahle, während der Advocat und der Künstler davon befreit sind, ohne gleich dem Arzte ihre Kenntnisse und oft ihr Leben häufig den Armen umsonst zu opfern. Merkwürdigerweise hat Hr. Prof. Royer-Collard sich in der Academie für die Besteuerung der Aerzte ausgesprochen, indem er bemerkte, wie die bürgerlichen Rechte, namentlich die Wählbarkeit zum Deputirten, von der Gröfse der Abgabe bedingt werde; daraus schlofs der gute Prof., dafs die Erwerbssteuer den Arzt ehrenwerth mache! — Eine allgemeine, mitunter beifsende, Persiflage ist dieser unnennbar dummen Behauptung in allen Journalen auf dem Fufse gefolgt. Hr. Royer-Collard hat nie in seinem Leben practicirt, war immer vom Reichthum und hoher Protection gewiegt und hat nie sonderlich Geist beurkundet: mithin ist ihm jene Aeufserung, als dem Einzigen Vertreter, zu verzeihen. Er selbst zahlt indessen vermöge seines Amtes als Professor kein Patent: wie schön, Andern es empfehlen! M. B.

— In der Sitzung der Academie des sciences am 5ten Juni theilten Dr. Gruby und de Lafond ihre anatom.-physiolog. Forschungen über die Darmzotten und über den Chylus mit. Die

Digitized by Google

schwammige Substanz des Hrn. Lacauchie ist Henle's Cylinder-Epithelium. Jede Epithelzelle enthält eine Höhlung, die sich öffnet und schliefst, und die Vorrichtung zur Chylus-Bereitung enthält. Der Chylus besteht aus einem Theile unlöslicher, höchst fein vertheilter Stoffe und einem gelösten, die Suspension vermittelnden Antheile.

— Die mit den Quarantainen-Angelegenheiten beschäftigte Commission unsers Institut de quarante erklärte dem Präsidenten, dafs noch immer die Vorfragen der Angelegenheit nicht erledigt seien. Unterdefs verliert aber der levantische Verkehr bedeutende Summen. Als England seine Schutzmaafsregeln aufgab, verloren die franz. Mittelmeer-Packetschiffe binnen einem Jahre 1,200,000 Frs., in Folge Aufenthalts von 20 Tagen in der Contumaz. Dr. A. Roche, Einer der vernommenen Sachverständigen, schlägt vor, einfach die Maafsregeln Englands und Oesterreichs zu Grunde zu legen, und einem Fahrzeuge, das 9 Tage unter Segel gewesen, freien Einlauf zu geben, falls unterdefs nichts Verdächtiges vorgekommen. — Hr. Gannnal beschrieb in ders. Sitzung ein neues Verfahren für Bereitung des Bleiweifses, das besonders die Gefahr der Arbeiter vermindern soll. Das Blei wird zerstückelt, durch Umdrehung in einer bleiernen Walze fein gerieben, unter Zutritt der Luft von Kohlensäureströmen durchzogen, indem zugleich die Oxydation durch Zusatz von salpetriger Säure und salpeters. Blei beschleunigt werden soll, sodann unter starkem Druck in Kuchen gebracht und mittelst warmer Luft getrocknet. — Hr. Lacauchie theilt ein neues Verfahren für Zubereitung der zu anatom. Untersuchungen bestimmten Körper mit. Er hat dasselbe zur Untersuchung der Darmzotten angewendet, die er lebenden Hunden entnommen und wobei er einige Abweichungen von deren Zustande in der Leiche gefunden haben will.

England. *London.* Auf die Verwendung des durch sein Werk über die deutschen Bäder bekannten Dr. Granville hat unsere Zollbehörde den hohen Eingangszoll auf die aus Deutschland kommenden mit Mineralwasser gefüllten Glasflaschen ganz aufgehoben und sogar befohlen, dafs den Betheiligten auf Verlangen der bereits entrichtete Zoll zurückbezahlt werde.

Preufsen. *Berlin* (d. 10. Juni). In der gestrigen Sitzung der Hufeland'schen medicin. chirurg. Gesellschaft hielt Dr. Fr. Simon einen Vortrag über die quantitativen und qualitativen Verhältnisse der Bestandtheile des Blutes in Krankheiten. Er sprach sich gegen den von Andral und Gavarret aufgestellten Satz aus, dafs durch Entzündung das Fibrin immer mehr als 3 pro Mille betrage, was nach Dr. S. keineswegs constant ist. Eben so stimmte er der Behauptung derselben Beobachter nicht bei, wonach die crusta inflammatoria dadurch entstehen soll, dafs das relative Verhältnifs des Fibrins zu den Blutkörperchen gröfser werde, als im normalen Blut; er bleibt vielmehr bei der jetzt allgemeineren Ansicht, dafs die Cruste durch rascheres Sinken der Blutkörperchen bedingt werde. Dr. S. ging, nachdem er noch eine eigenthümliche Entartung der Leber beschrieben hatte, auf seine (4) Beobachtungen über critische Erscheinungen im Stadium der Lösung der Lungenentzündung über. Die Trübung beginnt danach mit dem Eintritte der Resolution, bei deren Fortschreiten die Flüssigkeit minder klar wird und nach einigen Stunden im Sediment phosphorsaures Magnesia-Ammoniak erscheint; in andern Fällen wurden Sedimente von harnsaurem Ammoniak beobachtet.

III. Bibliographische Notizen.

— Die (bei Hayn in Berlin) von Dr. L. Fränkel u. A. aus dem Englischen deutsch bearbeitete, und durch gar viele Zusätze, namentlich in therapeutischer Beziehung, wesentlich vervollkommnete „Encyclopädie der practischen Medicin" ist mit dem 3ten Hefte ihres IV. Bandes im vorigen Jahre 1842 vollendet worden, und ist nunmehr der Ladenpreis von 12 Rthlr. für dieses vollständige, enggedruckte Werk in Lexiconformat eingetreten, was wohl nicht theuer zu nennen ist. Die meisten Abhandlungen dieser Cyclopaedia of Practical medicine, welche für England das sein sollte, was z. B. Most mit der Seinigen seiner Zeit für Deutschland tendirte, aber nicht erreichte, bilden wahrhaft selbstständige monograph. Darstellungen, wie denn auch aus denselben sowohl „die Herzkrankheiten" (1842) als die „vorzüglichsten Heilquellen Europa's" (1842) selbstständig für sich erschienen sind. Die Käufer dürften eine Garantie für den wirklichen Werth dieses pathol. therap. Werkes am Besten aus folgender summarischen Uebersicht der vorzüglichsten Artikel und ihrer berühmten Mitarbeiter gewinnen. Von William Stokes sind bearbeitet die Artikel: Gastritis, Enteritis, Gastro-Enteritis, Peritonitis, Hepatitis, Dysphagie. — Von J. B. Williams: Bronchitis, Catarrh, Pneumonie, Dyspnoë, Incubus. — Von M. Hall: Puerperalkrankheiten, Chlorose, krankhafte Zustände des Blutes, Anämie. — Von R. Lee: Abortus, Puerperalfieber, Krankheiten des Uterus und der Ovarien, Phlegmatia alba dolens, Krankheiten der Venen. — Von J. Hope: Herzkrankheiten (Carditis, Pericarditis, Krankheiten der Herzklappen, fettartige Degeneration, Erweiterung und Hypertrophie des Herzens, Herzklopfen), Entzündung der Arterien, Aneurysma der Aorta. — Von J. Forbes, dem Herausgeber der Encyclopädie: Angina pectoris, Asthma, Diarrhöe. — Von J. Clark: Tuberculöse Lungensucht. — Von A. T. und T. Thomson: Impetigo, Herpes, Porrigo, Steinkrankheiten. — Von L. Bardsley: Hydrophobie und Diabetes. — Von R. Carswell: Verhärtung, Melanose, Scirrh, Tuberkeln, Erweichung und Durchbohrung der Eingeweide. — Von G. Gregory: Natürliche Pocken, Varioloïden, Varicellen. — Von J. Dorwall: Anasarca, Ascites, Hydrothorax, Herzbeutel-Wassersucht, Oedem. — Von J. Elliotson: Neuralgien. — Von J. Cheyne: Croup, Laryngitis, Epilepsie. — Von Ayait und A. Crawford: Gehirnentzündung, Convulsionen, Veitstanz, Bronchocele. — Von W. Connolly und W. Cumin: Hysterie, Scropheln, Harnverhaltung, Blasenentzündung. — Von R. Todd: Paralyse, Krankeiten des Rückenmarkes. — Die Uebersetzung ist gut und die Zusätze zeigen von Umsicht des Bearbeiters. Eins wollen wir jedoch bemerken: Im Bd. I. heifst es am Schlusse des J. Forbes'schen Artikels Auscultation: „Da dieser Artikel einen so bedeutenden Umfang bekommen hat, so können wir nicht füglich noch einige allgemeine Bemerkungen über den wirklichen und relativen Werth der Auscultation, als eines diagnostischen Hülfsmittels, beifügen. Hierzu werden wir jedoch eine andere Gelegenheit benutzen (s. physical. Diagnose)." Nun fehlt aber dieser Artikel ganz, denn in dem keine 20 Zeilen umfassenden Art. „Diagnose" wird wieder auf den Art. „Symptomatologie" verwiesen, aber dort befindet sich keine Würdigung der Auscultation.

— Hr. Dr. L. A. Kraus in Göttingen will sich vom Hrn. Dr. Siebenhaar in Dresden nicht überbieten lassen. Während dieser uns kürzlich ein neues sehr brauchbares terminologisches Wörterbuch der medicin. Wissenschaften geliefert hat (vergl. No. 8. dies. Bl.), beginnt Ersterer in der Deuerlich'u. Dieterichschen Buchhandlung zu Göttingen die dritte, stark vermehrte und verbesserte Auflage seines „critisch-etymologischen medicinischen Lexicons". Das erste Heft (10 Bogen), diesmal in grofs Lexicon-Format und auf schönem Papier, liegt vor uns, welchem im Laufe dieses Jahres die übrigen 6 oder 7 Hefte von gleichem Umfange folgen sollen; bis Dec. d. J. wird der Subscriptionspreis jedes Heftes 3 Rthlr., später der Ladenpreis aber 4 höher sein. Während der Verf. in den frühern Editionen nur die Erklärungen des Ursprungs der besonders aus dem Griechischen in die Medicin und die ihr zunächst damit verwandten Wissenschaften aufgenommenen Terminologien im Auge hatte, findet sich in der vorliegenden auch die etymologische Definition der aus den lateinischen und den orientalischen Sprachen aufgenommenen Kunstausdrücke, wodurch dieses Werk, welches ohnehin schon durch Siebenhaar's Sprachforschungen mitbereichert werden konnte, allerdings noch besondere Vorzüge hat.

— Der Cretinismus, eine Monographie von Dr. O. Thieme Leipzig (bei Wienbrack), 1842. S. 68. mit 4 lithograph. Abbildungen (von 6 im Saalthale beobachteten Cretins). Einleitung — Geschichte — Definition (nach Ackermann von Cretina = Creaturen) — Beschreibung — anatomische Untersuchung (Kleinheit und qualitative Veränderung des Gehirns, dadurch bedingte Schädeldeformation und Veränderung der Nerven [welche? Ref.] — Lebensdauer — geograph. Verbreitung — Ursachen des Cretinismus — Eintheilung seiner Formen (halbe und vollkommene, von denen jede Art wieder aus 3 verschiedenen Stufen bestehen kann) — Therapie (besteht in prophylact., medicin. polizeil. und diätet. Maafsregeln).

Das Steinbrecherbüchlein, oder Winke für Steinbrecher, Leib und Seele gesund zu erhalten; von Dr. E. Bech, Hospitalarzt in Pirna und H. O. Wilisch, Pfarrer zu Cotta. Pirna (bei Diller und Cohn), 1842. S. VIII u. 112. kl. 8.

Ueber die Lungenkrankheit der Steinbrecher besitzen wir außer der Dissertation Bubbe's (Halle, 1721) Nichts, und doch ist diese Krankheit sehr verheerend für Gegenden, in denen Steinbrüche sind. Um so verdienstlicher ist daher Dr. B.'s populär geschriebenes, doch im wissenschaftl. Geiste gefafstes Werkchen. Verf. hält die Gefährdung, je nach der Art des Sandes, für verschieden. Die Hohlmacher haben die oft thurmhohen Felsen zu unterhöhlen, müssen dabei meist auf der Seite liegen, den Steinstaub concentrirt verschlucken, da alle ihre Sinne auf den möglichen Felsensturz gerichtet sein müssen. Die Ausschläger behauen den gestürzten Felsen im Freien. Die Räumer sind blofse Handlanger zur Wegräumung des Schutts u. s. w. — Die Steinbrecherkrankheit beginnt bei Manchen schon zeitig mit Kurzathmigkeit, trockenem Reizhusten und endet mit Schwindsucht. Auch Augenentzündungen, Verstopfung der Hautdrüsen und des äufseren Gehörganges, so wie allerlei Folgen des gezwungenen Stellungen, Anstrengungen, des Witterungswechsels, der schlechten Diät, des Schnapses, unausgesetzten Tabacksrauchens sind sehr häufig. — Vor Allem verlangt Verf., dafs dem Innungsgesetze nach nicht schon zu 14, sondern erst zu 25 Jahren Jemand als Steinbrecher aufgenommen werde, und auch dann erst, wenn ein ärztliches Zeugnifs seine Fähigkeit dargethan. Sodann empfiehlt B., eine feine Drahtmaske oder einen feuchten Schwamm vor dem Munde, Beförderung des Schnurrbarts, Baden, Speckeinreibungen. Er warnt vor übermäfsigem Tanzen, Musiciren auf Blasinstrumenten, Zusammenschlafen mit Schwindsüchtigen, vor Vernachlässigung der Catarrhe und Rheumatismen etc. — Volksmittel sind: Fettarten, das Steinmark, eine Art verwitterter Steinkohle, die nur den Magen beschwert. Häufiges Befeuchten der Steine empfiehlt Verf. vor Allem, giebt auch Anleitung zu Heilungen von Quetschungen, Brüchen etc. S. J.

— Zu den vielen unnützlichen med. Volksschriften der neuesten Zeit gehört auch die so eben bei H. Vogt in Weimar erschienene: der Schmerzensarzt, oder hülfreicher Rathgeber bei allen Schmerzen, die sowohl von Entzündungen als von Neuralgien etc. etc. entstehen, Weimar, 1843. S. 171. in 8. Der Verf. dieser Schrift, die auch noch mit einem Anhange von Recepten versehen ist, that in seinem Interesse wohl daran, sich nicht zu nennen!

— Eine besser gehaltene ist: Dr. C. W. Renso(?), die Heilkraft des kalten Wassers. Eine allgemein fafsliche Darstellung des Kaltwassergebrauchs in diätetischer Beziehung etc., Glogau, 1842. S. 190. in 12.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 24. Juni 1843. 50. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 156 Bogen bl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Bögner: Die Entstehung der Quellen und Mineralquellen.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Gierhl: Behandlung des Gebärmuttervorfalles. Bartels: Zinc. hydroc. in Nervenkrankheiten.

III. Bibliographische Notizen. Preiss: über Warmbrunn. Danzer: über Marienbad. Semmer: über Eger-Franzensbad. Brach: über den Einfluss der Epilepsie.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Die Entstehung der Quellen und die Bildung der Mineralquellen etc., vorgetragen im geographischen Vereine in Frankfurt a. M. in December 1842; vom Dr. J. Boegner. Frankfurt (bei H. L. Bröner), 1843. S. 93. 48 Kr.

Wir beginnen unsere Anzeige mit dem Schlusse dieses kleinen, inhaltreichen Buches, welches in prägnantem Style, in einer auf genau dargethane Thatsachen sich gründenden, syllogistischen Form, von sei disant naturphilosophischen Phantasmen fern, geschrieben ist. „Wir haben in dem Vorhergehenden zuerst die Natur der Süfswasserquellen betrachtet, angeführt, dafs alle Quellen mineralische Bestandtheile enthalten, dafs wir die süfsen von den eigentl. Mineralquellen unterscheiden; bemerkt, dafs Mineralquellen in zwei Hauptclassen, nämlich in oberflächlich entstehende, und in solche zerfallen, die aus bedeutenden Tiefen kommen; dafs letztere dem vulcanischen Procefs ihr Dasein verdanken, solche nur an den Orten sich finden, die bedeutende Zerreifsungen, Zerspaltungen ganzer Gebirgszüge erkennen lassen. Wir haben die Bestandtheile der Dämpfe betrachtet, die feuerspeienden Bergen entsteigen, und in ihnen dieselben Salze erkannt, die die Mineralquellen aufgelöst enthalten, dieselben Gasarten nachgewiesen, wie sie in Mineralquellen enthalten sind, daher die Thermen Wasservulcane genannt, in ihnen den Stamm bezeichnet, der den Säuerlingen ihre Entstehung und höhere Temperatur giebt. Ferner haben wir nachgewiesen, dafs an den meisten Mineralquellen ein periodisches Strömen, wie auch bei trockenen Gasquellen statt findet; die festen Bestandtheile und ihre Menge angeführt, die durch Mineralquellen auf die Oberfläche kommen; nachgewiesen, dafs vulcanische Quellen bis zu ihrer Mündung einen langen Weg zurücklegen, daher keine Besorgnifs für die Umwohner solcher Gegenden begründet ist. Endlich haben wir Beispiele angeführt, dafs vulcanische Quellen Schutzmittel gegen Erdbeben, Sicherheitsklappen für die betreffenden Gegenden sind.“ Somit mag der Leser ersehen, was er in diesem gedrängten, naturhistorischen Bijou zu erwarten hat. §. 1. thut der Verf. naturgeschichtlich dar: dafs sämmtliche Quellen von Meteorwasser gespeist werden, was wohl ein von allen Naturforschern unbestrittener Satz ist. Er beschreibt nach Volmer die prachtvollste, natürliche Springquelle der Welt, den Sprung des Uraguai in Brasilien. §. 4. spricht er von den Wasserschichten unter dem Meere, welche in der Meeresoberfläche als süfse Quellen zu Tage kommen, von denen schon Plinius in seiner Hist. nat. 2. Bd. S. 106 und Lucretius in seinem merkwürdigen Gedichte de rer. natur. V. 890 spricht. In dieser Beziehung auf die merkwürdige Quelle Arethusa wollen wir eine schöne Stelle aus Virgils Eclog. V. 4, schon früher als Plinius, beifügen:

Sic tibi, cum fluctus subter labere sicanos,
Doris amara suam non intermisceat undam.

Welche Verse der Verf. der Henriade nachahmte:

Belle Aréthuse, ainsi ton onde fortunée
Roule au sein furieux d'Amphitrite étonnée
Un crystal toujours pur et des flots toujours clairs
Que ne corrompt jamais l'amertume des mers.

Der Verf. führt ferner die von Don Francisco Lemaur beschriebenen Süfswasserquellen in dem Meerbusen von Xagua, die wahrscheinlich durch hydrostatischen Druck mitten im salzigen Wasser zu Tage kommen, an; so wie die von Graefe beschriebenen Süfswasserquellen im mittelländischen Meere eine halbe Stunde von Specia. §. 7. „Die am gewöhnlichsten vorkommenden bestehen in mehr oder minder vollständigen Verbindungen einiger Säuren und salzfähiger Basen zu Salzen. Unter den Gasarten herrscht die Kohlensäure vor, sie fehlt fast keiner Quelle, ist in einigen im Uebermaafs vorhanden. Eine der merkwürdigsten, den Alten schon bekannte Gasquelle, befindet sich bei den heifsen Mineralquellen in den Ruinen der alten Stadt Hieropolis in Kleinasien und wurde bereits von Plinius Bd. 2. S. 93 de spiraculis terrarum beschrieben.“ Dort kam auch die von Strabo und Apulejus ausführlicher beschriebene Priestergaukelei vor. Nächst der Kohlensäure findet sich Kohlenwasserstoff und bei den Schwefelquellen Schwefelwasserstoff; beide Gasarten sind entzündlich.“ Interessante Belege werden angeführt. „Stickgas und atmosphär. Luft ist den Quellen beigemengt.“ §. 8. „Schwefel- und Salzsäure kommt ungebunden in der Nähe von Vulcanen in den Solfataren im Wasser vor“ u. s. w. Die anderen Säuren, als Salpeter-, Phosphor-, Borax- u. Flufssäure kommen nur als Seltenheiten vor, letztere von Berzelius im Carlsbader, von Bischof und Struve im Selter- und Emserwasser entdeckt.“ Unter den metallischen Basen steht das Eisen oben an, am häufigsten an Kohlensäure gebunden. In Mineralwässern wurde Mangan, in Salzquellen Jod und Brom gefunden, doch dürfte das bischen Jod und Brom den arzneil. Werth solcher Quellen wohl nicht erhöhen. — Die Auflösungstheorie lasse sich nie auf die meisten Salzquellen anwenden, diese seien nicht wärmer als die süfsen in ihrer Nachbarschaft. Gleiche Bewandtnifs habe es auch mit jenen Mineralquellen, die nur aus oberflächlichen Schichten entstehen; so kommen auf sogenannten sauren Wiesen Eisensäuerlinge zu Tage u. s. w. §. 11. Die warmen, indifferenten Mineralquellen sind dem Quellwasser des artesischen Brunnens von Grenelle zu vergleichen, das aus bedeutender Tiefe kommt. Das Mineralwasser, was mit Lebendigkeit hervorsprudelt, wo die Gasblasen aus der Tiefe einer Perlenschnur gleich rasch sich folgend der Quelle kochende Bewegung geben, verdankt vulcanischer Thätigkeit seine Entstehung; solche Quellen kommen daher entweder in der Nähe noch thätiger Vulcane, oder nur an solchen Orten vor, wo in vorgeschichtlicher Zeit gewaltige Erdrisse, Zerspaltungen ganzer Gebirgszüge durch unterirdische Gewalt die Tiefe aufgeschlossen, und so dem Meteorwasser zur neuen Bestimmung den Weg gebahnt haben, um als Mineralquelle wieder aufzutauchen; daher kein Eindringen in die Erde und sei es

Digitized by Google

noch so tief, an den ungeeigneten Orten Mineralwasser heraufbringen kann. §. 12. Kochendes Wasser kommt bei noch thätigen Vulcanen (mit Anführung mehrerer) vor. Der Verf. führt die in der africanischen Provinz Constantin von 78 Gr. R. an; welche von den Arabern Hamam-Mas-Coutin — verfluchte Quelle — genannt, die die merkwürdige Erscheinung bietet, dafs Fische, unten im Thale im Bache gefangen, nur des Transportes nach dem Ursprung der Quelle bedürfen, um gar gekocht zu werden. Nach Ref. Dafürhalten dürfte es wohl die Quelle sein, von der im 106 Cap. des 2. Bds. Plinius sagt: Jovis Hammonis stagnum interdiu frigidum, noctu fervet, und von der Vibius Sequester in seinem geographic. Dictionarium schreibt: Hammonis lacus in Africa qui ortu solis et occasu incandescit reliquo tempore frigidus est" lautet fabelhaft, und hat vielleicht die verschiedene Temperatur an Ursprung und Ausgang die Veranlassung dazu gegeben. Africanus de Africa beschreibt die Quelle S. 542 mit fabelhafter Zuthat gleichfalls: Est Constantinae vicinum quoddam balneum aquae calidae, quae inter rupes fluendo diffunditur: hic maxima est testudinum copia, quas ejus civitatis mulieres daemones dicunt etc. §. 13. Ganze Ströme heifsen Mineralwassers aus noch thätigen Vulcanen. Es folgen die naturhistorischen Belege. §. 14. Den schlagendsten Beweis, dafs Vulcane kaltes, süfses Wasser in heifses Mineralwasser umwandeln, liefern die beiden Flüsse in Mexico, die sich bei der Bildung des Vulcans Xorullo unter den Augen der Zuschauer so verwandelten. Es folgt die Erzählung und weiterer Beleg. §. 16. Ueberall, wo wir noch jetzt gewaltsame Zerreifsungen der Gebirge wahrnehmen, sind auch heifse und kalte Mineralquellen vorhanden. Angabe solcher Oertlichkeiten. §. 18. Indem das Meerwasser durch die Klüfte dringt, kommt es mit heifsen vulcanischen Dämpfen in Berührung, wird von diesen wieder in die Höhe getrieben, löst gleichzeitig die hier im Dampfgehalt vorhandenen mineralischen Bestandtheile auf und erscheint als heifses Mineralwasser auf der Oberfläche u. s. w. §. 19. Nach den Untersuchungen von Breislak, Monticelli und Covelli, H. Davy, L. v. Buch, v. Humboldt, Boussingault und Becquerel enthalten die Dämpfe der noch thätigen Vulcane dieselben Bestandtheile, die in den heifsen Mineralquellen vorkommen u. s. w. Mit thatsächlichem Belege. §. 20. Es ist erwiesen, dafs der vulcanische Procefs nur durch Zersetzung des Wassers und Luftzutritt möglich ist, wie die Untersuchungen H. Davy's aufser Zweifel setzen. Die Erscheinungen am Vesuv werden erklärt u. s. w. §. 21. Alle bekannten Vulcane liefern Schwefel u. s. w. §. 22. Der grofse Plinius erstickte in kohlensaurem Gase. Es folgen interess. vergleichende Fälle. §. 23. Wird die so lange und so hartnäckig bestrittene Sublimation des Kochsalzes durch höchst interessante thatsächliche Beweise dargethan. Salmiak, chlorsaures Ammoniak kommt am Vesuv, auf Vulcano und am Aetna vor. Bei weitem die salmiakreichsten Vulcane scheinen die Hauptvulcane Inner-Asiens zu sein. Von diesen beiden Bergen aus wird der Salmiak durch ganz Asien verbreitet. Dafs aber dieses Salz seinen Namen von dem Worte Armenien, als dem Fundorte — es habe früher Sal Armeniacum geheifsen — her habe, woraus später Sal Ammoniacum geworden, möchten wir wohl bezweifeln. Plinius beschreibt uns im 39. Cap. des 31. Buchs ein Salz mit Namen Hammonicum, welches man im Sande der africanischen Küste bis zu dem Orakel des Hammon findet. Ammos griech.: Sand. Bei Dioscorides Lib. C. 126. heifst dieses Salz auch Ammoniacon. Bei Columela de re rustica, Krankheiten der Thiere Lib. B. C. 7. Ammoniacus. Es könnte vielleicht auch ein ägyptisches Wort sein. Herodot, der in Aegypten gewesen, sagt, die Aegypter nennen den Jupiter Ammun. In der Wüste Lybiens oder in Marmarica wurde derselbe bekanntlich in Gestalt eines Widders verehrt. §. 24. Das Verbrennen der Metalle, der Kalk-, Talk-, Thon- und Kieselerde u. s. w., so wie die feurige Verwandlung des Natrium und ihre Verbindung zu Salzen erzeugen das vulcanische Feuer und bilden die Grundlage jener merkwürdigen Steinmassen, die wir mit dem Namen Laven belegen, daher Natron und Kali einen characteristischen Bestandtheil, sowohl der Gesteine bilden, die durch die thätigen Feuerberge als Laven ausfliefsen, wie derjenigen Salzarten, die bei den erloschenen Vulcanen sich finden u. s. w. §. 25. Die räthselhafte Baregine, auch in den Dämpfen des Vesuvs und der Solfatara aufgefunden, zuerst in dem Wasser von Barèges entdeckt, und jetzt in vielen Thermen nachgewiesen, ist ursprünglich fest, löst sich aber in warmen Wasser vollkommen löslich, auch dadurch sinnlich wahrnehmbar, dafs sie den Mineralwässern, wie Carlsbad und Baden-Baden, einen Geruch und Geschmack nach Fleischbrühe mittheilt u. s. w. Eine Quelle, bei der es sehr bemerkbar ist, heifsen die Leute hier in Baden die Fettquelle. §. 28. Die Mineralquellen-Gruppen. Temperaturverhältnisse der Thermen, der Säuerlinge und Süfswasserquellen zueinander u. s. w. §. 29. sagt der Verf.: Zum wenigsten habe ich bis jetzt kein Sauerwasser auffinden können, dessen Temperatur nicht jederzeit die der laufenden und reinen Quellen übertroffen hätte. Interessante Nachweisung folgt. Der Verf. verbreitet sich über die vulcanische Natur der Quellen von Aachen, über das Verhältnifs der Thermen zu den Säuerlingen u. s. w. auf belehrende Weise. §. 31. Wie die Vulcane, kommen die Thermen unter dem Meerspiegel, wie auf den höchsten Gebirgen vor. Es folgen höchst interessante Mittheilungen über heifse Quellen. §. 37. Während meines vierjährigen Aufenthaltes in Pyrmont habe ich mich überzeugt, dafs das Aufbrausen der Quellen regelmäfsig bei Sonnenauf- und Untergang stärker ist, als während der Nacht und des Tages; unregelmäfsig vermehrt sich die Gasausströmung ohne wahrnehmbare Ursache zuweilen bei Tag, wie bei Nacht. Bei plötzlichem Sinken des Barometers, bei herannahendem Gewitter, hört man das Geräusch der zerplatzenden Gasblasen über dem Bordelbrunnen in weiter Ferne. §. 38. handelt von dem mechanischen und chemischen Einflusse, den Erdbeben, vulcanische Ausbrüche auf Meer, Landseen, Flüsse und Quellen ausüben, geschichtlich nachgewiesen u. s. w. Während des Erdbebens von 1811 entstand eine neue heifse Quelle bei Burtscheid, die noch fortbesteht. Ref. kann sich nicht enthalten, hier eine merkwürdige Stelle aus der Brunnenschrift über Wildbad zu Rothenburg ob der Tauber, 1709 von Dr. J. G. Brebis herausgegeben, anzuführen: „Die Zeit belangend, in welcher dieses Bad entsprungen, so habe ich vorgedachtermafsen aus einer geschriebenen Rothenburger Chronik so viel Nachricht, dafs auf das grofse Erdbeben, das Anno 1356 Die Lucae gewesen, und wovon beide Schlösser, die Alteburg und der Ensigkrug, über Haufen gefallen, solches mag entstanden und zum Vorschein gekommen sein, dadurch entweder das Gebirge klüftig gemacht, und den mineralischen Grundwassern ein Ausgang eröffnet, oder von und mit dem Erbeben allererst dieses Mineralwasser ist erzeugt worden. Denn obwohl von denen Terrae motibus mancherlei Meinungen bekannt sind, und einige dem unterirdischen Feuer und denen hierdurch verursachten Schwefeldünsten, andere aber den verschlossenen Winden die Ursache beimessen, so kann aber doch, was theils Autores von unterirdischem und Central-Feuer spatuiren, um so viel weniger Beifall erhalten, so gewisser ist, dafs ohne freien Zugang der Luft kein Feuer sich erhalten wird, daher dergleichen Central-Feuer bald ersticken oder doch in Ermangelung derer Spiraculorum, die Gewalt der Schwefeldünste an mehreren Orten alles über Haufen werfen und ein schädlich Erdbeben causiren müssen, gleichwie dieses bei den feuerspeienden Bergen pflegt observiret zu werden. Man müfste auch die Gänge dergleichen Central-Feuers in den Gebirgen häufiger antreffen, da hingegen gar unzählich viele Bergwerke überaus tief unter der Erde fortgebauet werden, worinnen man doch nicht die geringsten Anzeichen und weder Feuer noch Wärme empfindet, wohl aber aller Orten eine ungemeine Festigkeit und harte Felsen antrifft, wodurch doch weder Luft noch Feuer penetriren." Also schreibt ein genialer Mann schon 1709. C. G. Neumann schreibt 1841: Der Mensch ist nirgends tiefer, als höchstens ein Dreitausendtheil

Digitized by Google

des Durchmessers der Erde unter ihre Oberfläche gedrungen. So tief er eingedrungen ist, bemerkt er Zunahme der Wärme, woraus man den Schluss ziehen will, dass das Innere der Erde glühe, ob wir gleich nicht wissen, dass die Atmosphäre in das Innere eindringe, und Glühhitze ohne Atmosphäre nach unsern Begriffen nicht wohl möglich ist. Dagegen streitet das Meerwasser, dessen Temperatur in einer Tiefe von 2000—5600 Fuss zwischen dem Wendkreise zwischen 7,5 und 5,2° Cent. gefunden worden ist. Da der Meeresboden meilentief unter dessen Oberfläche liegt, müsste er sehr heiss sein, mithin das Meer von unten her erwärmen. Dem ist aber nicht so. Mit diesem Central-Feuer, mit diesem Pater Kircherschen Pyrophylacium hat es überhaupt was auf sich! Unterstellen wir diese Centralhitze der Erde, so muss die Abkühlung der Erde nach wie vor, also auch jetzt noch, vor sich gehen. Ist dies aber der Fall, so müsste die Erde an ihrem Umfange immer abnehmen, wie wir dies bei allen sich abkühlenden Körpern wahrnehmen. Diese Abnahme müsste sich mechanisch äussern, als in der Verkürzung der Dauer des Sterntages der Erde. Die Länge des Tages hat aber seit zwei Jahrtausenden nicht um den zweihundertsten Theil einer Secunde abgenommen, wie dies der gelehrte, scharfsinnige Laplace durch Vergleichung der neueren mit den älteren Beobachtungen dargethan hat. Doch wir dürfen uns hier nicht weiter einlassen. Der Verf. sagt §. 42., dass wenn Kohlensäureströmungen an Orten hervortreten, wo sich keine Spuren vulcanischer Thätigkeit im engeren Sinne vorfinden, dennoch auf dem Wege der Auslaufung auch hier alkalische Mineralquellen gebildet werden. Er führt des allzeit witzigen Lichtenberg's hyperbolische Bemerkung über Mineralquellen an. „Bei ihrer Destillation liegt der Bauch ihrer Retorte nicht selten in Africa, der Hals erstreckt sich über Europa hinaus und die Vorlage liegt — in Sibirien" und Göthe sagt: „Wo Lichtenberg einen Witz macht, liegt ein Problem." Bei dem erwiesenen Einflusse der vulcanischen Ausbrüche auf nah und fern liegende Mineralquellen, kann sich (ad vocem Centralfeuer), wegen ähnlichen Einflusses auf indifferente heisse Quellen, Ref. nicht versagen, auf den Aufsatz „Puits de Grenelle. Feuilleton du Temps 10. Avril 1842" aufmerksam zu machen. §. 45. Noch an keinem Orte, wo heisse Quellen bei erloschenen Vulcanen sich befinden, haben sich Erscheinungen gezeigt, die auf wieder beginnenden Feuerausbruch hindeuten; im Gegentheile sind jene Landstriche und heissen Quellen durch diese selbst von Erdbeben ganz verschont geblieben, welche die nächsten Orte getroffen haben; worüber folgende Belege u. s. w. §. 46. Wenn bei uns in früherer Zeit die Gasentwickelung in der Tiefe zuweilen so zunahm, dass sie die vielen Mineralquellen der Nachbarschaft nicht mehr gewältigen konnten, entstand, auf einige Zeit in unserer Nähe ein sogenannter Luftvulcan, und das weltbekannte Heer zwischen dem Xödenstein und Schnellert im Odenwalde bei Darmstadt liess sich hören. — Das die gebildete Welt interessirenden, in diesem kleinen Buch so geistreich abgehandelten Gegenstandes wegen, hielten wir es für sach- und zeitgemäss, bei der Anzeige dieser Schrift ausführlicher zu sein.

J. A. Pitschaft.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Folgende Behandlung des Gebärmuttervorfalles giebt Landgerichtsarzt Dr. Gierhl (im Bayer. medicin. Correspond. Bl. No. 10.) an. Bekanntlich sind zur Entfernung, oder wenigstens Verbesserung dieses Uebels verschiedene Bandagen, Pessarien und Operationsmethoden vorgeschlagen worden; gar oft aber haben erstere das Uebel noch verschlimmert, letztere es nicht gehoben, abgesehen davon, dass gar viele Frauen, die damit behaftet sind, an keiner blutigen Operation sich bereden lassen und doch ihr Uebel los sein wollen. G. bedient sich schon seit 4 Jahren, also viel eher als Hull's Unterabdominalhalter bekannt wurde, folgenden einfachen Verfahrens, wodurch zwar das Uebel nicht radical, aber doch die Folgen davon so gut, wieder einem Bruche durch ein Bruchband entfernt werden können. Von jeher nämlich ein Feind von Pessarien, welche Form und Beschaffenheit sie auch haben mögen, ging G. von dem Grundsatze aus, dass ein auf den Damm angebrachter Druck zur Zurückhaltung der vorgefallenen Gebärmutter hinreichen und dass demnach eine ganz nach den Principien eines Bruchbandes construirte Bandage diesen Zweck erfüllen müsse. Er liess diese daher so anfertigen: Die ganze Bandage besteht aus zwei Stücken: 1) dem Beckenriemen; 2) dem Dammstücke. Ersterer ist entweder von Stücken Parchent und mit Rehleder gefüttert, oder besteht ganz aus letzterem und wird mit einer Schnalle um das Becken befestigt. In der Mitte desselben, sowohl vorn als hinten, befinden sich zwei Knöpfchen, welche so weit von einander abstehen, als der Damm breit ist, und zur Befestigung des Dammstückes dienen. Das Dammstück selbst besteht aus einem viereckigen Stücke von steifem, mit Rehleder überzogenen Parchent, von der Länge und Breite des Dammes, auf dessen Mitte eine runde Pelotte von dem Umfange eines Zwanzigerstückes befestigt ist; an den vier Ecken dieses Stückes sind gleichfalls mit Rehleder gefütterte Riemen mit Löchern angebracht. Dasselbe wird nun so auf den Damm gelegt, dass die Pelotte auf den Damm drückt und zwei nach vorn (neben jeder grossen Schamlippe und zwar nahe daran einer), zwei nach hinten laufen und an den Beckenriemen befestiget werden. Diese Bandage ist leicht zu verfertigen, und sie entsprach jedesmal, so oft Verf. eine solche tragen liess, ihrem Zwecke vollkommen.

— Folgende Beobachtungen über die Wirksamkeit des Zincum hydrocyanicum in Nervenkrankheiten theilt Dr. Bartels in Berlin in Hufeland-Busse's Journ. Jan. Hft. mit. Ein 19jähriges gesundes Mädchen litt seit 2 Jahren an epileptischen Krämpfen, die sich periodisch kurz vor oder nach der Menstruation einstellten. Die Krämpfe traten meist des Nachts auf, waren mit Bewusstlosigkeit verbunden und bestanden in heftigen Convulsionen, unter denen sich das Mädchen gewöhnlich die Zunge zerbiss. C. setzte die Ursache der Krankheit in die durch den Sexualprocess gereizten und verstimmten Nerven und hatte hiernach ein umstimmendes, krampfstillendes, zugleich nicht erregendes Heilmittel nöthig. Da ihm nun unter den bereits gebrauchten wenig mehr übrig geblieben war, so wählte er das Zincum hydrocyanicum. Acht Tage vor Eintritt der Menstruation liess er täglich 3 Gaben von einem halben Gran dieses Mittels nehmen und schon der nächste Anfall wurde schwächer und kürzer. Bei der zweiten Periode waren die Erscheinungen dieselben; weshalb er bei der dritten die Gabe verdoppelte. Nun blieben die Anfälle 3 Monate aus, und wiewohl ein bedeutender Diätfehler und Gemüthsbewegungen sie noch einmal zuckriefen, ist die Pat. doch jetzt über Jahr und Tag von ihrem Uebel befreit. — Ein 10jähriges Mädchen fing vor etwa 4 Jahren an, über Beschwerden zu klagen, die bei einer Erwachsenen ohne Zweifel für Hysterie genommen worden wären. Das Kind war schnell gewachsen und über seine Jahre geistig entwickelt. Plötzlich eintretende Angst und Abspannung waren die ersten Zeichen der Krankheit. Das Kind klagte ferner über Gliederzittern und glaubte, bald einen unbeweglichen Fuss zu haben, bald fliegen zu müssen. Der Schlaf wurde unregelmässig und hörte besonders mit grosser Unruhe des Morgens auf, wobei das Kind unwillkürlich Arme und Beine bewegte. Auch Leibschmerzen stellten sich ein, der Nabel war nach innen gezogen, doch waren die Bauchdecken nicht schmerzhaft beim Drucke. Anthelminthica waren ohne Erfolg. Eines Morgens wurde B. plötzlich zu dem Kinde gerufen, weil es heftiger als je von seinen Zufällen ergriffen war. Das Kind war unruhig, klagte über heftige Angst und Athembeklemmung und gebehrdete sich von Zeit zu Zeit, als wolle es kratzen. B. befürchtete Ausbruch von Convulsionen oder gar Manie, und gab daher Flor. Zinc. und Calom. ana gr. 1 alle 2 Stunden. Der Zustand besserte sich zwar etwas, dauerte aber noch ein paar Tage fort, bis B.

Digitized by Google

Zincum hydrocyanicum anwandte, worauf die Zufälle sich bald verloren, und erst nach mehreren Monaten wiederkehrten. Jenes Mittel beseitigte sie auch später immer schnell und machte die Anfälle nicht nur seltener, sondern hatte auch auf die Form derselben einen sonderbaren Einfluss. Abends nämlich wurde das Kind von Angst, Unruhe und leichten Fieberbewegungen, früh aber von momentaner Chorea befallen. Bei fortgesetztem Gebrauch des Zincum hydrocyanicum gingen diese Zufälle in einen zuweilen eintretenden Zustand nervöser Unruhe über, so dass das Mittel bald ausgesetzt und die völlige Herstellung einer sorgsamen physischen Erziehung überlassen werden konnte, bei der das Mädchen sich seit 2 Jahren einer selten getrübten Gesundheit erfreut. Verf. führt noch zwei Fälle an, in deren einem das Zincum hydrocyanicum vortreffliche Dienste leistete, während im andern der Erfolg ungünstig war.

III. Bibliographische Notizen.

Die climatischen Verhältnisse des Warmbrunner Thales und deren Einfluss auf Gesundheit und Krankheit, von Dr. B. Preifs. Breslau (bei Gosohorsky), 1843. S. 159 gr. 8. geh.

Der durch seine bisherigen Schriften über die Quellen zu Warmbrunn bereits sehr ehrenvoll bekannte Hr. Verf. beschenkt uns, wie alljährlich, seitdem er als Badearzt in W. fungirt, so auch diesmal mit einer kleinen Schrift unter obengenanntem Titel. Er glaubt die dafür lange gesammelten Materialien jetzt um so mehr schon veröffentlichen zu dürfen, als die Eröffnung einer Molkencur-Anstalt in W. nahe bevorsteht, welche allerdings dem guten Rufe der dortigen Thermen keinen geringen Zuwachs zu gewähren verspricht, besonders, wenn dieselbe so geleitet wird, wie man von dem Eifer und Fleifs des genannten Hrn. Verf.'s für seine Anstalt und die Wissenschaft überhaupt zu erwarten berechtigt ist. Die Schrift selbst zerfällt in einen allgemeinen und speciellen Theil, welcher letztere besonders die Topographie, die physisch-geographische Lage des Hirschberger Thales u. s. w. abhandelt, während wir im ersteren das Generelle über Climatologie finden. Die vorhandenen Quellen sind mit Fleifs und Geschick benutzt und der Stoff selbst sehr wissenschaftlich bearbeitet. Die Schrift ist nicht geeignet, im Auszuge mitgetheilt zu werden, deshalb beschränken wir uns blos darauf, sie den Fachgenossen, welche sich für die Warmbrunner Thermen interessiren, hiermit angelegentlichst zu empfehlen. Sn.

1. Geschichte von Marienbad. Verfafst von Dr. Ad. Ed. Danzer. Prag (bei Haase), 1842. S. VI und 106 in 8. Mit Nehr's Portrait und vier lithogr. Ansichten.
2. Desselben Verf.'s: Marienbads Heilquellen. Naturhistorisch und therapeutisch, mit einer lithogr. Ansicht. S. 143.

Die Geschichte der Heilquellen dürfte mit dem monograph. Werkchen No. 1. einen schätzbaren und zuverlässigen Beitrag erhalten haben. Der Verf. entlehnte seine Nachrichten theils dem Urtexte aus dem Stifts-Tepler-Archiv, theils den Erzählungen Nehr's, theils auch benutzte er die Archive der Brunnen-Inspection, des Ortsvorsteheramtes und die Aussagen verschiedener Augenzeugen. Er trennt die Geschichte dieses Curortes in drei Epochen, deren erste von den ältesten archivarischen Nachrichten über die Tepler oder Auschowitzer Quellen bis zu Nehr's Zeiten (1779) reicht. Es dauerte Jahrhunderte, ehe die Quellen in den ärztlichen Gebrauch gezogen wurden; denn seit der Gründung des Stiftes Tepl von einem der reichen böhmischen Wladiken, Hroznata, im 12. Jahrhundert, wurden sie bis zu Anfang des 16. und 17. Jahrh. blos zu techn. Zwecken benutzt. Um diese Zeit aber lenkten namentlich Raudenius, Raymund und Prudentius die Aufmerksamkeit darauf hin. Aber man beschrieb die Heilquellen viel später. Erst Scrinci und Zauschner traten als Schriftsteller in der Geschichte dieses Curortes auf, trugen aber wenig zur Verbreitung des Rufes desselben bei. Sein ganzes Aufblühen erlangte Marienbad allein durch Nehr, mit dem die zweite Epoche seiner Geschichte beginnt, die bis zum Jahre 1818 reicht, in welchem es in den Rang eines Curortes erhoben wurde, wozu der Prälat Reitenberger nicht wenig beitrug. Die letzte Epoche umfafst die folgenden Jahre bis heute. Neben Nehr, der inzwischen am 13. Sept. 1820 im 68sten Jahre starb, überwachte nun Heidler die Sanitätsangelegenheiten. Dem Erstern folgte als Stifts-Ordinarius Dr. Schen, der gleichfalls mit Eifer für den Curort zu wirken strebte. In dieser jüngsten Periode ist Marienbad in allen seinen Beziehungen so wesentlich vorwärts geschritten, dafs die Zahl der Curgäste, welche im Jahre 1815 sich auf 187 belief, im Jahre 1841 sich auf 1565 erhöht hatte.

No. 2. ist eben so umsichtig nach der ganzen hierher gehörigen Literatur über die Naturgeschichte und die Heilweise Marienbads bearbeitet. Die Lectüre dieser Schrift, welche den angehenden jungen Aerzten besonders gewidmet ist, wird denselben belehrend erscheinen. Neues findet sich nicht in derselben, aber das Zusammengelesene ist klar und präcis wiedergegeben.

Kaiser Franzensbad bei Eger und seine Umgebungen. Ein Handbuch für Curgäste. Von G. L. Sommer, Dr. etc. Eger (b. Kobrtsch u. Gschibay), 1842. S. XII u. 250. 8.

Was die eben genannten beiden Schriften als 2 Theile brachten, ist in vorliegendem einen Bande über das 4 Meilen von Marienbad entfernte Franzensbad enthalten. Was fremde Erfahrung über Fr. bereits mitgetheilt, hat Verf. mit eigenen Beobachtungen zu einem recht gelungenen Ganzen vereinigt. So entwickelt er nach einer allgemeinen Characteristik, nach einer gedrängten Geschichte des Gebrauches der Heilmittel von Franzensbad und nach Darstellung der physicalisch-chemischen Eigenschaften der Mineralquellen, die Wirkung derselben im Allgemeinen und Besonderen. In einer folgenden Abtheilung stellte er die verschiedenen Verhaltungsregeln auf, wie sie vor, während und nach dem Gebrauche der Cur nothwendig werden; eine statistisch-ökonomische Abtheilung macht sodann den Curgast mit den Landesverhältnissen, den Ortseigenthümlichkeiten, den Trink- und Badeeinrichtungen u. s. w. bekannt, während ein historisch-topographischer Theil Franzensbad und die umliegenden Ortschaften nach ihrer Lage und ihren climatischen Verhältnissen würdigt. Die Bearbeitung des Ganzen ist mit Sachkenntnifs geschehen, auch hat der Verf. nicht versäumt, gehörigen Orts seine Quellen zu nennen, aus denen er vorzugsweise geschöpft und diejenige Schrift zu citiren, welche dem weitere Belehrung Suchenden eine ausführlichere Darstellung gewährt. Es wäre zu wünschen gewesen, dafs der Verf. während der Bearbeitung seiner Schrift einen tüchtigen Chemiker veranlafst hätte, sämmtliche Quellen, das Gas und den Mineralmoor von Franzensbad gleichzeitig zu untersuchen, da hierdurch in die Bestandtheile der Wasser eine tiefere Einsicht gewonnen worden wäre; denn einige der Analysen sind in Bezug auf den gegenwärtigen Standpunkt der Chemie schon etwas alt. Die Salzquelle wurde 1819 untersucht. Vielleicht würden mehrere der jüngst entdeckten wirksamen Bestandtheile darin nachgewiesen und Vielen einleuchtend geworden sein, dafs die künstlich erzeugten Franzensbader Quellen weder in ihren physischen, noch chemischen, noch in ihren dynamischen Eigenschaften das vorstellen, was die natürlichen Mineralwasser sind. Der Verf. selbst äufsert, dafs die künstlichen Wasser weder dieselbe Kraft und Wirkungsweise besitzen, noch dieselben Krankheitsformen nach Art der natürlichen heilen können, denn der Geschmack des künstlichen Franzens- und Salzbrunnens sei ein ganz anderer, widerlich stechend, säuerlich, herbe; die Entwickelung des kohlensauren Gases sei weit rascher und schneller vorübergehend, auch das Verhalten gegen chem. Reagentien sei ganz verschieden. Es sind dies Gründe genug, um die Aerzte zu veranlassen, Kaiser-Franzensbad nicht willkürlich durch den künstlichen Brunnen ersetzen zu wollen. Die Krankheiten, gegen welche der Verf. die Franzensquelle empfiehlt, sind im Allgemeinen Krankheiten mit dem Character der Schwäche, wo diese mit Stockungen der Säfte, mit Blutanhäufungen in den Unterleibsorganen, in dem Lymph- und Drüsensysteme, in den Schleimhäuten u. s. w., gepaart ist, wo Belebung ohne Erhitzung, wo Stärkung ohne Zusammenziehung und Verstopfung, wo Auflösung und Reinigung ohne Schwächung erfordert wird; wo es Gebot ist, bedeutende, von Leiden des Verdauungsapparates abhängige Störungen im Chylificationsprocesse zu heben, und wo es sich darum handelt, einem geschwächten, verunedelten Zustande der Säfte, des Blutes, der Nerven und der Ernährung eine verbesserte Richtung zu geben. Der kalte Sprudel eigene sich für weniger reizbare, torpide, phlegmatische Individuen mit schlaffer Constitution, mit geschwächtem Blut- und Nervenleben, bei Verdauungsschwäche, Unverdaulichkeit, Verschleimung, Stuhlverstopfung, Stockungen und Anschwellungen in den Drüsen und Eingeweiden mit dem Character der Atonie und Unthätigkeit, im Allgemeinen um kräftig aufzulösen, und abzuführen. Die Wiesenquelle besitzt mit dem kalten Sprudel die gröfste Aehnlichkeit, pafst jedoch wegen des geringeren Eisen- und Kohlensäuregehaltes mehr in Fällen, wo man vielmehr der auflösenden, als stärkend. Kraft zur Heilung benöthigt. Die Salzquelle sei anwendbar, wo ohne Schwächung Stockungen zertheilt, wo das Blutgefäfssystem nicht aufgeregt, wo im Gegentheil das krankhaft reizbare beruhigt werden soll, namentlich bei jungen, reizbaren, zu Blutwallungen und Congestionen geneigten Personen. Dr. Strumpf.

Ueber den Einfluss der Epilepsie auf die Geisteskräfte der damit Behafteten u. die Grundsätze, nach welchen die Zurechnungsfähigkeit ders. zu beurtheilen ist, v. Dr. B. Brach, pract. Arzt in Cöln. Dss. (bei F. C. Eisen), 1841. S. 58, 8.

Verf. schliefst sich den Grundsätzen Henke's an und will nicht mit E. Platner die Epileptischen im Allgemeinen von der Zurechnungsfähigkeit ausgeschlossen, stets aber untersucht wissen, ob eine wirkliche fortwährende oder periodische Geisteskrankheit, oder wenigstens Schwäche der Geisteskraft, verbunden mit krankhafter Zornmüthigkeit vorhanden sei. Jedoch können, nach ihm, in diesem Zustande begangene Handlungen nur dann rechtsgültig sein, wenn ärztlich erwiesen ist, dafs der Kranke die dazu erforderliche Einsicht und Umsicht hat. Verf. tadelt, dafs Clarus eine Aufwallung von Zorn oder Leidenschaft als Criterium des krankhaften Zustandes verlangt. — Nach ihm sind epileptische Nervenkranke, welche während des Anfalls, oft auch vor oder nach demselben an Störungen des Bewufstseins leiden. Auch zwischen den epileptischen Anfällen sind sie oft eigenthümlichen Gemüthsverstimmungen unterworfen, welche sich durch Bosheit, Rachsucht characterisiren, und von Platner insana malitia genannt werden. Dazu kommt oft auch grofse Reizbarkeit des Gemüths, Neigung zu heftigen Affecten (Excandescentia), welche aber von jener insana malitia wohl zu unterscheiden ist. Bei der Excandescentia ist die Selbstbestimmungsfähigkeit, Intelligenz und Ueberlegung aufgehoben, nicht aber unbedingt bei der insana malitia allein. — Die Stumpfheit ist neben der Zornmüthigkeit bei malitia insana oft so grofs, dafs dadurch Imputabilität aufgehoben wird, doch gehört dieser Grad nicht constant zum Ausdrucke malitia insana. A.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 28. Juni 1843. 51. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs (104 Nrn. aus 104 Bogen 4. Fol.) beträgt 10 Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Meyer (in Tübingen): Physiologie der Nervenfaser. Meyer (in Bonn): Anatom. physiolog. Untersuchungen. Arnold: Reflex-Function. Burow: Physiologie des menschlichen Auges. Tiedemann: Schlaf und Träume. Panck: Organ. Verbindung zwischen Tuba und Ovarium beim menschlichen Weibe nach der Conception. B. de Boismont: Die Menstruation. R. Remak: Abnorme Natur des Menstrualblutes. Heinet Physio-patholog. Studien etc.

II. Tagesgeschichte aus England (London).

III. Feuilleton.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Untersuchungen über die Physiologie der Nervenfaser, von Dr. Meyer, Privatdocenten zu Tübingen etc. Das. (bei Laupp), 1843. S. VI und 316. gr. 8.

Der tief denkende Verf. wollte unter die vielen zerstreut sich vorfindenden Thatsachen in Bezug auf das Nervenleben einen innern physio-psychologischen Zusammenhang bringen und zu einem Ganzen gestalten; wir glauben, dafs ihm dies nach unserem gegenwärtigen Standpunkte der Physio-Psychologie im vorlieg. Buche gelungen ist, wenn auch über Einzelnes die Naturforscher von Fach anderer Meinung sein möchten. Der Verf. beginnt mit der Anordnung der Nervenfasern, und handelt dann von ihrem Reizzustande, der sich nach ihm, worin er auch bestehen mag, nicht durch eine einseitige Strömung, sondern nach allen Theilen der Faser gleichmäfsig verbreitet, so dafs eine centrale Anregung der sensiblen, eben so wie eine peripherische der motorischen Fasern möglich sei. Er spricht sodann vom Stimmungszustand der Nerven, der Reizempfänglichkeit, die sowohl durch Ueberreizung, als durch Mangel an Reizung herbeigeführt werden könne, und der excessiven Reizbarkeit, bei der jederzeit schon ein abnormer Zustand der Nervenfasern vorhanden sei. Im 4. Abschn., über die peripherische Nervenfasergruppe, läugnet Verf. die ursprüngliche Verschiedenheit sensibler und motorischer Fasern, und führt sie auf die Verschiedenheit ihrer peripherischen Anordnung zurück, durch welche ihnen der Angriffspunkt ihrer Kraft, folglich deren Effect, bestimmt wird. Eben so wenig ist die specifische Energie der Sinnesnerven eine primitive Eigenschaft, sondern als Effect eines bestimmten chronischen Reizzustandes anzusehen, der daraus entspringt, dafs jeder einzelne Sinnesnerv in einer Weise mit specifisch verschieden aufnehmenden Sinnesorganen verbunden ist, die ihm immer nur den Zutritt einer einzigen Classe von Reizen ausschliefslich gestattet, wodurch sich dann, wie in jeder Gewöhnung, nach und nach eine einseitige Richtung des innern physicalischen Nervenprocesses ausbildet. Im 5. Abschn. behandelt Verf. Empfindung, Vorstellung, Anschauung, den Muskelsinn, Gefühle, Bedürfnisse, Verbindung der Gefühle und Empfindungen, Gewohnheit, die Einwirkung der Hirnfaser auf sensorielle und motorische Nerven, die Energie der Hirnfaser mit Bemerkungen über Versuche am Gehirn lebender Thiere, und endlich über einige Erscheinungen des Traumlebens. Wir müssen uns mit dieser Inhaltsübersicht hier begnügen, da ein Eingehen auf das Einzelne den uns vorgesteckten Raum weit überschreiten würde.

2. Neue Untersuchungen aus dem Gebiete der Anatomie (Zootomie, Ref.) und Physiologie, von Prof. F. J. C. Meyer zu Bonn. Das. (bei König), 1842. S. 37 mit 1 Tafel.

Diese Mittheilungen sind fast durchweg schon in den physiolog. Beilagen des Bonner Correspond.-Bl. erschienen und

westphäl. Aerzte mitgetheilt worden, von wo Verschiedenes auch bereits in dies. Bl. übergegangen ist. Sie beginnen mit Untersuchungen über die Form der Stimmritze (Glottis), indem Verf. zugleich belehrende Winke über den Sitz der Geschmacksempfindung und über die Bedeutung der verschiedenen Zungenwärzchen für das Tasten und Schmecken mit der Zunge mittheilt. — Der hintere Winkel der Stimmritze läfst, auch bei vollständigster Schliefsung derselben, stets eine rundliche Oeffnung, und zeigt sehr wenig Empfindlichkeit. Einige Expectorantia (z. B. Zucker) wirken direct auf die Luftröhrenschleimhaut; andere, wie reizende, ätherische, nauseose, wirken per consensum vom Magen aus durch Aufregung des ganzen Complexus der herumschweifenden Nerven. — Die Schleimhaut des Kehlkopfs und der Luftröhre ist ebenfalls solche Geschmacksempfindungen zu vermitteln fähig. S. 8: Bursa pharyngea; sie ist nun auch beim Menschen nachgewiesen, und Hr. M. will ihr Vorkommen nun mit der von ihm entdeckten und bei vielen Thieren nachgewiesenen Existenz von Oeffnungen an der der Sella turcica entsprechenden Stelle des Keilbeinkörpers in Verbindung bringen. S. 9: Ueber das Wesen der Spermatozoen und ihre Animalität (im Anhange: die Veränderungen der Frösche während der Begattungszeit). S. 19: Beschreibung einiger, nur in seltenen Fällen vorkommenden Gelenkverbindungen an der Wirbelsäule, den Rippen, den Beckenknochen, der Tibia und Fibula, nebst Bemerkungen über Verkrümmungen der Wirbelsäule und des Beckens. S. 20: Vorschlag zu einer neuen Classification der Marsupialia; Ergänzungen und Berichtigungen über den Bau der männlichen und weiblichen Geschlechtstheile derselben, ihres Gehirns und Beutels. Die Beutelknochen ersetzen durch ihren Druck auf die Harnblase die musc. pyramidal. S. 25: Beschreibung einer besondern Bildung eines Theils der Schleimhaut der Zunge bei vielen Thieren und dem Menschen. — Nachweisung einer zahnartigen Bildung auf dem Oberschnabel des Fötus der Vögel, Krokodile und Schildkröten. Beim Fötus von Thieren mit weichschaligen Eiern findet sich statt jener Bildung nur der von Müller früher beschriebene Zwischenkieferzahn. — Genaue Untersuchung der Cloake der Vögel im embryonalen und ausgewachsenen Zustande, welche zeigt, dafs die bei Vogelembryonen stets vorhandene Harnblase später bei manchen Vögeln (Hühnern etc.) durch Obliteration verschwunden ist, während sie bei andern (Raubvögeln) an der Bildung der Cloake Antheil nimmt. — Besondere Bildung der Geschlechtstheile beim weiblichen Casuarius novae Hollandiae. — Beschreibung eines zungenartigen Organes an der Spitze der Zunge beim Gürteltier. S. 33: Ueber gyri retinae, gyri cerebri, Phrenologie. Bemerkungen über Pigmente im Allgemeinen, und über die mit schwarzem Pigmente bedeckten Gefäfse, so wie die Lymphgefäfsstränge in der Membrana nictitans der Vögel und des Frosches. S. 24:

Digitized by Google

Circulationsbewegungen, welche v. Nordmann bei Amphistoma subclavatum annimmt, beruht auf Täuschung durch die Flimmerbewegung. — Vitalität der thierischen Elemente und Schimmelbildung im thierischen Körper. — Auf den Tafeln werden mehrere der oben besprochenen Gegenstände sinnlich veranschaulicht.

3. Die Lehre von der Reflex-Function, für Physiologen und Aerzte dargestellt und beurtheilt von J. W. Arnold, pract. Arzt in Heidelberg. Das. (bei C. Grofs), 1842. S. VII und 88 in 8.

In historischer Hinsicht spricht Verf. sowohl M. Hall als Joh. Müller die Priorität der Reflextheorie ab, da Reflex in ihrem Sinne schon in älteren Werken vorkommt, z. B. in v. Haller, Unzer, C. F. Burdach, G. R. Treviranus, Fr. Arnold. Auch beweisen die Schriften R. Whytt's, Gilbert Blane's, Legallois, Meyer's u. A., dafs selbst die physiol. Thatsachen, auf welche sich obige Theorie stützt, bekannt waren. — Darauf nähert sich Verf. seiner eigentlichen Aufgabe: die Nichtigkeit der ganzen Reflextheorie darzuthun, und den Beweis zu führen, dafs der Grad des Perceptionsvermögens des Rückenmarkes abhange von einer besonderen Stimmung dieses Organes, welche in demselben vorzüglich vom verlängerten Marke aus bewirkt werde, nur zum geringeren Theile aber in ihm ohne Zusammenhang mit jenem angenommen werden könne. Statt „Reflex" giebt Verf. die Ausdrücke: Perceptions- u. Reactionsvermögen des Rückenmarkes. Die mitgetheilten Versuche mit Extr. nuc. vom. an Fröschen sind zum Theil aus des Verf.'s schon früher erschien. Abhandlung in Griefselich's Hygea, welche in dies. Bl. schon mitgetheilt sind, und noch gar sehr der Bestätigung bedürfen.

4. Beiträge zur Physiologie und Physik des menschlichen Auges; von Dr. Burow, Docenten der Albertus-Univers. zu Königsberg etc. Berlin (bei A. Hirschwald), 1842. S. VIII und 184. 8. Mit XXIX fich. Fig.

Ein Augenübel, welches Verf. vor Jahren befiel und ihn zunächst auf, früheren Annahmen über die Adaption, widersprechende Beobachtungen hinführte, bewog Dens. zur Herausgabe dieses Werkes, in welchem er oft Gelegenheit nimmt, die Genauigkeit der Beobachtungsweise Volkmanns in Zweifel zu ziehen, was vorzüglich in dem Abschnitte über die Richtungslinie des Sehens (S. 27—91) geschieht. — Früheren Ansichten entgegen, bestimmt Verf. die Lage des Kreuzungspunktes der Richtungslinien des Sehens dahin, dafs dieser Punkt kein constanter sei, sondern um so weiter von der Netzhaut abrücke, je gröfser der Abstand der Netzhautbilder vom gelben Flecke werde. S. 94—177 handelt Verf. vom Accomodationsvermögen des Auges und gelangt zu dem Resultate: Die Verschiebung der Linse um 0,75‴ ist ausreichend, um eine Veränderung in der Brechungsfähigkeit der Medien des Auges hervorzubringen, welche der durch Beobachtung verschiedener Augen gefundenen entspricht. Eine Accomodation im gewöhnlichen Sinne, nach welcher die Vereinigung der Strahlen von Objecten aus unendlicher Entfernung und in dem Abstand von 4 Zollen in der Fläche der Netzhaut eintreten soll, findet sich allerdings in keinem Auge vor, ist auch insofern nicht nöthig, als die Retina für Zerstreuungskreise, die eine gewisse Gröfse nicht überschreiten, unempfindlich ist, während namentlich in den sogenannten Normalaugen etwaige vorhandene Zerstreuungskreise durch die Contraction der Pupille bis zu der nöthigen Gröfse verkleinert werden. — Ein polemischer Anhang gegen Hofrath Bidder in Dorpat bildet den Schlufs dieses Werkes.

5. Sacra Natalia principis beatissimae memoriae Caroli Frider., Badorum quondam magni ducis Heidelburg. literarum universitatis restitutoris, die XXII Nov. MDCCCXLII pie celebrat Academia Ruperto-Carola, simulque praemia commissionibus victricibus decreta, novasque quaestiones praepositas renunciat Fredericus Tiedemann, Acad. prorector. Disseritur de somniis. Heidelburg. (typis Caroli Grofs). Pag. 31. 4.

Diese in gutem Latein geschriebene Abhandlung ist um so beachtenswerther, als darin eine sonst von abstracten Philosophen behandelte Materie auf physiologische Principien zurückgebracht wird. Verf. giebt ein mit lebhaften Farben geschildertes Bild des Schlafes in seinen verschiedenen Graden, und weist nach, dafs jener nur den mit einem Nervensystem begabten Thieren zukomme. Nächste Ursache desselben ist erschöpfte Hirn- und Nervenempfänglichkeit und unterdrückte Hirnthätigkeit, mit welcher sich eine noch unerforschte Hirnmasse-Veränderung verbunden hat. Das Rückenmark mit seinen Nerven und der sympathische Nerv schlafen nicht, daher Fortgang der Respiration, Digestion, Sanguification, Secretion, Ernährung u. s. w. — Die Träume sind nach T. jene aller Klarheit und alles Zusammenhanges entbehrenden Regungen des Geistes während des Schlafes, deren wir uns jedoch nach dem Erwachen noch erinnern. Es folgt eine lebhafte Schilderung der Träume, ihrer Arten, Abstufungen etc. und die Diagnose derselben von Trunkenheit, Delirien. Sehr gelungen ist die Aufstellung der physiologischen Bedingungen und Gesetze zu nennen, an welche sich die Träume jederzeit halten, da sie dieselben nach keiner der bisher gemachten Erfahrungen überschritten haben. Den Somnambulismus behandelt Verf. sehr kurz, den magnetischen Schlaf gar nicht. — Das Traumvermögen reservirt T. den Säugethieren und Vögeln allein, und betritt bei der Angabe der Entstehung des Traumes mit Glück auch das Gebiet der Psychologie.

6. Entdeckung der organischen Verbindung zwischen Tuba und Eierstock beim menschlichen Weibe bald nach der Conception; von Dr. J. E. Panck, Polizeiarzt etc. in Dorpat. Das. und Leipzig, 1843. S. 16. gr. 8. Mit 1 Abbildung.

Bei einem gesunden Mädchen, welches 5 Tage nach der ersten Conception durch Kohlendunst erstickte, fand Verf. Folgendes: Aus Uterus und Scheide quoll weifser Schleim hervor, die Vaginalportion jenes war derb und stand tief, der Uterus überhaupt an der hinteren Seite stärker gewölbt, als an der vorderen. Die rechte Tuba, nach hinten herumgeschlagen, hatte ihre Fransen über das rechte Ovarium gebreitet, und beide waren durch eine feine, durchscheinende Membran fest verbunden, welche gerade in der Mitte des oberen Raums der Tuba und des Uterus begann, und sich nur an der hintern Fläche dieser Theile und der ala vespertilionis verbreitete; an der vorderen war keine Spur derselben zu bemerken, sondern hier lag der Peritonäal-Ueberzug frei da, an der hinteren Fläche des Uterus verbreitete sich die Haut in vielen Strängen und Blättern. Das linke Ovarium und die linke Tuba waren wie gewöhnlich ganz frei. — Aus dem Schleime in der vergröfserten Uterushöhle hatte sich die membr. decid. gebildet, welche noch von dünnem Schleime bedeckt war, so dafs beide unter dem Microscop dieselben Bestandtheile (Epithelienzellen und Wimpern) zeigten. Mehrere ovula Nabothi herauspräparirt und durchgeschnitten, zeigten eine Flüssigkeit, in welcher cylindrische Epithelienzellen umherschwammen. Alle ovula befanden sich jedoch nur in der Gegend des innern Muttermundes. Auch der erweiterte Kanal zeigte Schleim von derselben microscopischen Zusammensetzung, wie in der Uterushöhle. Samenthierchen waren nirgends zu finden. — Die genannte Membran umgab das Ovarium ganz so, wie die Scheidenhaut den Hoden, so dafs die in den leeren Raum ergossene Flüssigkeit und mit ihr das Ei sicher in die Gebärmutter gelangen konnte. Das rechte Ovarium war bläulich, injicirt. Gerade unter den Fransen der Tuba und deren Mündung gegenüber bemerkte man auf dem Ovarium einen dunkelblauen Fleck von 6‴ und 4‴ Durchmesser, in dessen Mitte eine linsengrofse hellblaue Stelle, die beim Drucke des Ovariums sich hob. Strahlige, stark injicirte Gefäfse verliefen von dem blauen Fleck nach der hellen Mitte. Ein Graaf'sches Bläschen war dort ganz deutlich zu fühlen und die Haut dem Bersten nahe. — Die Höhle des Ovulums hatte 3—4‴ Durchmesser, und war mit einer dem geronnenen Blut ähnlichen Substanz angefüllt, die eine dicke Wandung bildete.

Digitized by Google

7. Die Menstruation in ihren physiologischen und therapeutischen Beziehungen, von A. Brierre de Boismont. Eine von der K. Acad. zu Paris gekrönte Preisschrift. Aus d. Franz. von Dr J. C. Kraft, mit Zusätzen versehen von Dr. A. Moser. Berlin (bei Trautwein), 1842. S. IV u. 484. gr. 8.

8. Die abnorme Natur des Menstrualblutes, von Dr. R. Remak. (Abgedruckt in Busch's Neue Zeitschrift f. Geburtskunde 1842. Bd. XIII. Hft. 2.) Berlin (bei Hirschwald), 1842. S. VIII und 58. gr. 8.

In der Dec. 1840 mit einem Preise gekrönten Schrift No. 1. versucht Verf. zuerst auf statistischem Wege hinter die Gesetze des Eintritts der ersten Menstruation zu gelangen, und stellt zu diesem Ende die durch Vergleichung von Frauen verschiedenen Standes, aus Paris, aus kleinern Städten und vom Lande, gewonnenen Ergebnisse übersichtlich zusammen. Im Allgemeinen tritt die Menstruation auf dem Lande am spätesten auf, zeigt sich früher in industriellen Städten, am frühsten in Hauptstädten; doch erleiden diese Sätze viele Ausnahmen. Der Einfluss der Temperamente, Constitution, des Wuchses, der Haarfarbe etc. geben keine besonders wichtigen Resultate. — Endlich bespricht Verf. auch die Dauer der Intervalle zwischen den einzelnen Menstruationsepochen, und leugnet den Einfluss des Mondes auf dieselben. Meist nach 30 Tagen, oft an demselben Tage, viel eher etwas früher als später, tritt die Menstruation wieder ein, doch lässt sich darüber, ob des Tags oder des Nachts der Fluss anfange, nichts Bestimmtes sagen. — In den folgenden Capiteln lässt sich nun Verf. über Dauer und Häufigkeit der menses und die Ursachen, welche auf beide influiren, über Beschaffenheit des Menstrualblutes (es enthält Fibrine, ist arteriell), über den Ursprung desselben und Zweck der Menstruation vernehmen. Das 11. Cap. bespricht die Involution, das 13. Cap. den fluor albus. Im 2. Abschn. berücksichtigt Verf. die Krankheiten, auf welche die Menstruation Einfluss hat und umgekehrt. Das Cap. von der Chlorose ist nicht ganz vollständig und die tabellarische Uebersicht jener Verhältnisse der Krankheiten und Menstruation nicht befriedigend. Hysterie, Epilepsie und Geisteskrankheiten werden durch das Eintreten der menses gesteigert, chronische Krankheiten ändern oft blos die Farbe des Bluts etc. Die Uebersetzung ist gut: gleichviel also, ob Hr. Dr. Kraft, der als Uebersetzer genannt ist, wirklich existirt, oder dass Hr. Dr. Moser, dessen Namen hier nur figurirt, einmal auch als ein Vorredner prunken wollte.

Für das Schriftchen No. 2., das Ref. wie die meisten Leser schon aus gedachter Zeitschrift, welche in demselben Verlage erscheint, genügend kennt, soll als Grund des Wiederabdrucks dienen, dass der Verf. bei des Geh. Raths Dr. Jüngken (übrigens nur im engen Familienkreise begangener) 25jähriger Amtsjubelfeier gern eine Gratulationsschrift erscheinen lassen wollte. Die Abhandlung ist schon im Jahre 1839 geschrieben, war ursprünglich für das in Berlin erscheinende „Encyclopäd. Wörterbuch der medicin. Wissenschaften" abgefasst, aber dort nicht aufgenommen worden, weil der Auftrag der Redaction auf einem Missverständnis beruhte, indem ihn Andere (die HHrn. DDr. Moser und Vetter) schon daselbst bearbeitet hatten. — Während in Verfolge des ganzen Schriftchens nichts Neues von irgend einer Bedeutung vorgetragen wird, ist es am Ende desselben um so überraschender, zu erfahren, dass nach des Verf.'s Ansicht der Blutfluss der Menstruation eine Abnormität sei (!), denn, man kenne kein zweites Beispiel, wo im lebendigen Menschen feinere Blutgefäse zerrissen, um einen normalen Zweck zu erfüllen; wilde Thiere haben keinen, zahme nur bisweilen einen solchen Blutfluss. Ja selbst bei manchen uncultivirten Völkern soll derselbe ganz fehlen, und bei uns haben die gesundesten Frauen gerade einen schwachen Blutfluss, bei alten dagegen geht oft Schleimfluss voran, oder folgt nach, und ersetzt bisweilen sogar die Blutausscheidung. Verf. nennt Menstruation und Menstrualfluss, welcher letztere in Folge eines, durch unsere socialen Verhältnisse herbeigeführten, naturwidrigen Verhaltens der weiblichen, wie der männlichen Geschlechtstheile durch einen solchen Grad der Ablösung des Epitheliums entsteht, dass die Wände der Capillargefäse dem Blutandrange nicht widerstehen können und somit eine capillare Hämorrhagie eintrete. — Leibesübungen, passende geistige Beschäftigung, und Vermeidung aller Aufregung sollen jenem abnormen Processe abhelfen.

9. Physio-pathologische Studien aus dem ärztlichen Leben von Vater und Sohn. Eine Gedächtnisschrift für J. G. Heine den Orthopäden von J. Heine. Stuttgart (bei Cotta), 1843. S. 234 in 8.

Der Verf. hat bereits vor 10 Jahren eine hypothesenreiche Schrift: „Ueber das Verhältnis der nervösen Fieber zur Cholera und Intermittens" (Erlangen, 1833), verfasst; hoffen wir, dass Seitens der Neuro-Physiologen vorliegende nicht in die Categorie jener gestellt werde. Der erste Theil der Schrift, mit der Aufschrift: „J. G. Heine der Orthopäde, in seiner Entwickelung und Stellung zur heutigen Orthopädie", enthält eine etwas breite und enthusiastische Schilderung vom Leben und Wirken des Vaters des Autors, der so eifrig das Gebiet der Orthopädie bearbeitete. Der zweite gröfsere Theil der Schrift (S. 59 ff.) überschrieben: „Studien über Nervenleben und vitalen Tonus der contractilen Gewebe an den orthopädischen Experimenten der Tenotomie", enthält 10 wenig unter sich zusammenhängende Aufsätze. Nach Sehnendurchschneidungen, sagt Verf., beobachtet man Zurückziehen des Muskels, Pelzigsein der nahegelegenen Haut, und die Wiedervereinigung. Den zweiten Punkt erklärt H. durch das „Belastungsgesetz der sensiblen durch die motorische Kraft". Jeder Muskel hat nämlich einen bestimmten Grad organischer Spannung zwischen zwei Puukten, welche durch motorische Nervenkraft erhalten wird; dieses Spannungsgrades wird der Muskel verlustig, sobald er nach der Trennung nicht mehr für die Nervenwirkung empfänglich, d. h. nicht mehr contractionsfähig ist; die Portion Nervenkraft nun, welche bisher nach der gewöhnlichen Richtung sich entlud, häuft sich im Rückenmark an, belastet oder betäubt die benachbarte Provinz. Steht nach Vereinigung der Muskelenden der motorischen Kraft der alte Weg wieder offen, so hört der sensible Torpor an der peripherischen Stelle auf. — Weiterhin erweist Verf., dass die Tenotomie auf den Muskel wie ein Schlag wirkt, die Poren der Gefäse öffnen sich, und geben der Entwickelung des Bildungsstoffs Raum; darum möchte wohl auch subcutane Ausschneidung von Muskelstükken zur dauernden Befestigung der bereits erlangten Geradestellung besonders bei Rückgradsverkrümmungen nützlich sein. — In einem späteren Capitel behauptet Verf. einen räumlich-gegenseitigen Impuls an den zwei verschiedenen Nervenmassen und, wie es scheint, ein materiell ab- und zufliefsendes Vehikel der Nervenaction. — Was an der Sache ist, mögen die Nervenphysiologen entscheiden. Experimentirt und beobachtet mittelst Microscops hat der Verf. nicht; wenigstens findet Ref. dessen nirgends gedacht. — Der Schlaf ist nach H.'s Ansicht: die Obruirung der sensitiven Sphäre des Organismus durch den nicht nach aufsen verwandten motor. Kraftvorrath. — Es folgen noch Untersuchungen über den thierischen Schlaf, den N. trigem. und sympath. Dann ein Cap. über reizbare Schwäche, die Verf. gleichfalls mittelst der Belastung der sensiblen Sphäre durch die motorische (S. 144) erklärt, eine allgemeine Theorie der Entzündung (S. 156) und des Fiebers. Das Wesen der Entzündung ist nach ihm ein Kampf der krampfhaft-verschlossenen oder verengerten kleinsten Gefäse mit der Propulsionskraft des Herzens; die nach andern Beobachtern schnell vorübergehende Verengerung der kleinsten Gefäse ist ihm dauernd und die allgemein beobachtete Erweiterung der Capillaren leugnet er und setzt sie in die kleineren Arterien. — Doch genug von des Verf.'s Theorieen, die uns ganz und gar nicht ansprechen. Am Schlusse reclamirt H. noch seinen Antheil an der Erfindung und Construction des Osteotoms und die Priorität mancher Ideen, die von Andern benutzt worden seien.

Digitized by Google

II. Tagesgeschichte.

England. *London.* (Forts. des Artikels in No. 46. d. Bl.) „Heute fing ich an, diejenigen Aerzte und Wundärzte zu besuchen, welche den gröfseren medicinischen Instituten vorstehen, oder früher damit verbunden waren, wie Sir B. Brodie, B. Travers, Dr. Bright, Dr. Latham, Liston, Keate, Lawrence. Wenn nicht ein grofser Theil des ärztlichen Personals in einem gewissen Bezirke, um Piccadilly herum, zusammenwohnte, so würde das Sehen derselben in ihrem Hause viele Zeit erfordern: denn sie sind in der Regel blos bis zum Mittage zu sprechen und auch da von Patienten, die ausgehen können, in Anspruch genommen. Obgleich alle auf mich den Eindruck von Tüchtigkeit und Sicherheit mit zuvorkommender Gefälligkeit und Wohlwollen geeinigt machten, so fühle ich mich doch am meisten zu Brodie und dem alten Travers hingezogen. Brodie, nicht grofs, fein gebaut, mit geschlossenem Munde und einem gewinnenden, sinnenden Auge. Er spricht wenig, aber das Gesprochene lautet so bestimmt, so erschöpfend, so resultatenreich, dafs es den Wunsch weckt, die Quelle näher betrachten zu dürfen, woraus es fliefst, und in angeregter Wechselrede diesen Mann der Erfahrung und des Gedankens in seiner innersten Natur zu erfassen. Travers, hochstämmig, kräftig gebaut, trotz seiner vorgerückten Jahre rasch und gewandt, treuherzig, jovial, scharf treffend im Ausdruck wie im Urtheil. — Auf dem Wege zum Guy's-Hospital trat ich, von den Schildern und Annoncen angelockt, in die Wohnung zweier Phrenologen. Für das Spottgeld von zwei Guineen könnte ich von Mr. Donovan die schwere und nützliche Kunst erlernen, das Innere der Menschen aus ihrem Aeufsern zu erforschen. Dafs er seiner Sache gewifs sei, beurkundete er dadurch, dafs er, meinen Kopf befühlend, mit einer Diagnose, die jeden Zweifel beseitigte, mein Horoscop stellte. Eigentlich hätte mich sein Ausspruch überzeugen sollen, so wie seine Beurtheilung der Abgüsse (casts) der Männer, die er um sich versammelt hat, und die ich aus ihren Thaten oder ihren Schriften zu kennen glaube. Allein es giebt eingeborene Abneigungen, wie es eingeborene Ideen giebt. Hr. Deville (near Exeter Hall) war ausgegangen; jedoch seine grofse Sammlung von Schädeln und Abgüssen, welche hinter einer Lampenniederlage sich befindet, ging ich durch. Die von unsern Landsleuten Gall und Spurzheim dorthin verpflanzte Lehre ist der Lieblingsgegenstand eines Theils der höheren Gesellschaft. — Es würde mit ganz natürlichen Dingen zugehen, wenn ein Stubengelehrter hier ein Strafsengelehrter würde, denn um Wissenswerthes in sich aufzunehmen, fehlt es nicht an Gelegenheit und der peripatetische Cursus ist noch obendrein sehr unterhaltend. Ein Zahnauszieher empfiehlt sich dem Publicum dadurch, dafs an seinem Fenster in grofsen, aus lauter cariösen Zähnen bestehenden Buchstaben, wie in Keilschrift, die trostvollen Worte stehen: Tooth-ache cured. Dort verspricht ein Wurmdoctor die schnellste Hülfe, und zum Beweise befindet sich neben der Firma: late Dr. Gardners Worm-Museum, eine Collection von menschlichem und thierischem Gewürm in langen Gläsern über einander postirt. Die Ankündigung: Dissenter medical Office macht neugierig, was für andere Heilmittel, als die der Hochkirche der Medicin daselbst zu erhalten seien; — es sind Morison'sche Pillen. — Längs des Regents Park lenkte ich die Schritte nach den Zoological Gardens. Ich habe sie gesehen, diese unvergleichliche Sammlung lebender Thier; stundenlang; ich werde sie wiedersehen; und wenn ich höre, dafs diese Anstalt, wie alle ähnlichen in diesem Lande, von Privatpersonen unterhalten wird, so möchte ich fragen, wie Kaiser und Könige zu diesen Privaten sich verhalten. Der Thiergarten in Schönbrunn enthält schöne und seltene Exemplare, im Jardin des Plantes wandelt der Naturforscher mit Interesse und lächelnd verweilt er am Palais des Singes; allein in Regents Park glaubt er im Paradiese zu sein, wo die Urmutter allen Geschöpfen auf die Frage: wie heifse ich? ihren Namen gab oder in der Arche Noah, wo von jedem Gethier ein Pärchen vorhanden war. Die Repräsentanten aller Climate sind hier beisammen, und nicht nur die Geschlechter, sondern Arten und Abarten, und zwar unter den anmuthigsten und einer jeden Gattung entsprechenden äufseren Umgebungen. Zum ersten Male sah ich einen lebenden Orang-Utang, so wie eine Giraffe mit einem Jungen. Ein Rhinoceros und ein Riesen-Elephant zogen die Aufmerksamkeit der Jugend auf sich; auf einem kleinern Elephanten ritten Damen. Alle Thiere, mit Ausnahme der gefährlichen, gehen in ihren weiten Umzäunungen frei umher und gewähren dem Beobachter die beste Gelegenheit, ihre Lebensweise zu studiren. — — Die Aerzte pflegen ihre Bekannten Morgens 9 Uhr zum Frühstück (breakfast) einzuladen. Die Stunde, welche sie bei Thee oder Kaffe zubringen, verplaudern sie gerne. Wer übrigens die Aerzte Morgens aufsucht, findet sie selten allein; im Warte-Zimmer (parlour) sind schon mehrere Stühle besetzt und von manchen Anwesenden wird eifrig gelesen. Es liegen nämlich auf dem grofsen runden Tische Bücher, Flugschriften und Journale umher, welche die Zwischenzeit angenehm auszufüllen vermögen. Dieses Zimmer erkennt der zum Mittagessen Eingeladene wieder an den die Wände schmückenden Gemälden und Kupferstichen; nur die Gesundbücher fehlen; es ist dieses also auch das Speise-Zimmer der Familie. — Dr. Hodgkin ist Quäker. Haben sich die Gäste um den runden Tisch niedergesetzt, ich gebrauche den Plural, weil sein herzliches Wesen ein Anziehungspunkt für Viele ist, so greift er nach der hinter ihm liegenden Bibel und liest laut ein Capitel daraus vor. Ist dies abgethan, so wird, wie wenn es nun erst auf rechte Weise geschehen könnte, mit Heiterkeit, Nahes und Fernes besprochen. Gewöhnlich sind auch solche Gäste anwesend, welche fremde Himmelsstriche aus eigener Beschauung kennen, oder im Begriffe stehen, dorthin sich einzuschiffen. Hodgkin ist ein Vierziger, sieht aber aus wie ein Jüngling. Sanftmuth und Freundlichkeit sprechen aus allen Zügen. Ob er gleich auf die Praxis angewiesen ist, so beschäftigt er sich doch viel mit der pathologischen Anatomie und die Sammlung im Guy-Hospital ist ihm in mehrfacher Hinsicht Dank schuldig. Seine Arbeiten als Schriftsteller sind äufserst wacker, und wenn man sieht, in welch hundertfachen Verbindungen er lebt, so mufs man erstaunen, dafs er so viele Zeit für die wissenschaftlichen Studien zu erübrigen vermag. — Mehrere Stunden verbrachte ich diesen Morgen in der Apothecary Hall, der ersten Apotheke, oder vielmehr dem ersten pharmaceut. Laboratorium, nicht nur für die drei Königreiche, sondern auch für die Colonieen. Das zu den Processen nöthige Wasser kommt tief unter dem Boden der Themse herauf. Alle Bereitungen geschehen durch Dampfmaschinen im ungeheuren Maafsstabe und eben so ungeheuer sind Reibschalen, Mörser, Pfannen, Kolben und was dahin gehört, so wie die Zubereitung, wodurch ein grofser Theil der Erde mit Arzneistoffen versehen wird. Denn wer in Bombay oder in der Capstadt zuverlässige Präparate haben will, bezieht sie aus dieser Quelle. Zwar giebt es noch genug Läden und Personen, die theils die Medicamente in ihrem rohen Zustande, theils in den durch die Pharmacopöe vorgeschriebenen officiellen Zubereitungen verkaufen, allein jenes ist die Haupt- und Muster-Anstalt. In den Apotheken sind die Laboratorien der untergeordnete Theil des Hauses; das eigentliche Geschäft besteht in Verfertigung der Recepte und zuweilen noch mehr im Verschleifs beliebter Wasser, Pastillen und Sälbchen zu cosmetischen Zwecken. Wenn ein Ausländer ein Recept lateinisch verschreibt, so mufs er sich erst erkundigen, in welche Apotheke es gebracht werden könne, damit dasselbe verstanden und bereitet werde, wie es vorgeschrieben ist. Als die gewissenhaftesten werden die der Quäker angesehen. Die Apotheker sind grofsentheils practische Aerzte und zwar solche, welche zu allen Obliegenheiten können zugezogen werden. Ihre Einnahme besteht jedoch nur in der Berechnung der gelieferten Arzneien. Was man in Deutschland einen Hausarzt nennt, das ist in England nicht zu finden; dort giebt es für den anhaltenden Besuch blos Hausapotheker und nicht promovirte licenzirte Aerzte (general practitioners). Die eigentlichen Aerzte kommen nur, wenn sie gerufen oder wieder gebeten werden, und da sie für jeden Besuch ein Pfund, und aufserhalb der Stadt drei Pfund erhalten, so werden sie nicht ohne Noth in Unruhe versetzt. Das früher so berüchtigte Heer der Quacksalber (quacks) hat sehr abgenommen und eben so die Zahl der Geheim-Mittel (nostrums). In einem gewissen Ansehen scheint noch das gegen Gicht (the Chelsea Pensioner) zu stehen. Der Verbreitung richtiger Begriffe in den unteren Classen durch die wohlfeilen, guten Volks-Schriften mag diese Thatsache mehr zuzuschreiben sein, als den Bemühungen der Aerzte, oder dem Einflusse der Medicinal-Polizei. Diese letztere existirt kaum. Um ein Gichtmittel zu kaufen, braucht man nicht weit zu gehen; man erhält es fast in jedem Laden, und Fälle von Vergiftungen, seien sie nun absichtlich oder zufällig, kommen tagtäglich vor. Auf den Strafsen darf man sich nur umsehen, so begegnet man einem pockennarbigen Gesichte. Wer diesen Eindruck vergessen hat, weil er ihn so selten empfängt und ihn im Heimathlande Jenner's stets wieder in sich aufnehmen mufs, der wird wohl kein Panegyrist der unbedingten persönlichen Freiheit. Trotz der musterhaften Anstalt, wo mit eindringenden Gründen zur Empfehlung und Verbreitung der Vaccination gewirkt und diese unentgeltlich vollzogen wird (National Vaccine Establishment) und trotz der sonstigen zahlreichen Gelegenheiten dazu, lassen sich immer noch Manche die natürlichen Blattern inoculiren und hegen ein Vorurtheil gegen die Einimpfung der Kuhpocken, gegen dieses grofse, ja wahrhaft göttliche Geschenk der Heilkunst. Ein Zwang dazu findet nicht statt und möchte auch nicht so leicht ein- und durchgeführt werden können. Wie es mit Eigenheiten und Vorurtheilen beschaffen ist, das wissen die Aerzte, zumal die in Hospitälern, oft am besten. Man hört viel von der Mäfsigkeit der Bewohner reden, allein die Gewohnheit, spirituöse Getränke und reizende Kost zu geniefsen, mufs in der unteren Classe tiefe Wurzeln geschlagen haben, denn im royal London ophthalmic Hospital entzieht man nach der Extraction des Staars nicht nur kein Blut, sondern man gestattet Bier und Fleisch. Das ist sicherlich keine therapeutische Grille, oder ein mit der Schwäche-Theorie contrastirender tonisirender Gegensatz." (Fortsetzung folgt.)

III. Personalien.

Frankreich. Director Renault bei der K. medic. Lehr-Academie zu Alford hat das Ritterkreuz der Ehrenlegion erhalten.

Preufsen. *Breslau.* Wie in No. 49. dies. Bl. bereits gemeldet, hat der Med. Assessor und Hebammenlehrer Dr. Alphons Wendt das Polizei-Physicat des hies. Stadtkreises und Hofrath Dr. Weidner das gerichtliche Stadt-Physicat erhalten.

— Dr. Liessem ist zum Physicus des Bergheimer Kreises (Reg. Bez. Cöln) ernannt worden.

— *Münster.* Die hiesige medic. Gesellschaft hat den pract. Arzt Dr. Joël in Berlin zu ihrem corresp. Mitgliede erwählt.

— Niedergelassen haben sich: 1) als pract. Aerzte: die DDr Drees zu Rüthen, Flux zu Luckau, Bodemann zu Buckow (Reg. Bez. Frankf.), Friedländer zu Graudenz, Mockel zu Cöln und Rählmann zu Saerbeck. 2) als Wundärzte I. Cl.: Füchten zu Herbern (Reg. Bez. Münster) und Grüningen zu Bürvenich (Reg. Bez. Aachen).

Todesfälle.

Preufsen. Zu Lauenburg (Reg. Bez. Cöslin): Kreis-Physicus Dr. de Camp. (Das Physicat ist noch erledigt.)

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 1. Juli 1842.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich die Neuerte und Wissenswerthste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Wunderlich: Histor. physiolog. Untersuchungen über das Fieber. — Hirsch: Nervenphysik des Magens. — Budge: Ursachen der willkürlichen und unwillkürlichen Bewegung. — Richter: Ansteckungs-Theorie. — Emmerich: Beitrag zur Lehre von der Ansteckung.

II. Personalien.

III. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Docent Dr. Wunderlich in Tübingen beendigt seine vor längerer Zeit (vgl. No. 92. d. vorjährig. Ztg.) begonnene historisch-physiologische Untersuchung über das Fieber in seinem Archiv II. Jahrg. 1. Hft. Wenn das Fieber, sagt Verf., als eine physio-phänomenologische Einheit erscheinen soll, so müssen die fieberhaft genannten Phänomene, die man äußerlich, neben und nach einander beobachtet, nicht nur eine innere Verbindung zeigen, sondern sie müssen von Einem Motive abhängen. Die physiologische Einheit krankhafter Erscheinungen kann nur eine organische oder eine ätiologische sein. Jene bildet sich, wenn verschiedene Erscheinungen ihr nächstes Motiv in einem und demselben Organ haben. Die mannichfachere ätiologische Einheit dagegen entsteht durch das Zusammentreffen der Affectionen verschiedener Organe in Einem Motiv, z. B. die Zufälle nach eitriger Blutvergiftung, der Cachexien etc. Pleuritisches Exsudat kann Tuberkeln in der comprimirten Lunge und im ganzen Körper erzeugen, wovon wiederum Fieber, Husten, Schweiße etc. die Folge sind. — Fassen wir die Fiebererscheinungen recht ins Auge, so finden wir, daß sehr oft nicht alle einzelnen Phänomene, welche in ihrem Complexe das Fieber bilden, vorhanden sind; bald tritt nur ein Schauer, bald Hitze u. s. w. ein, welche einzelnen Erscheinungen, eben weil sie in ihrer Einzelnheit vorkommen, leicht übersehen und vernachlässigt werden. Die Sensation des allgemeinen Uebelbefindens tritt häufig als das erste fieberhafte Symptom auf. Characteristisch ist es, daß man „alle Theile seines Körpers fühlt“, und zwar mit Lästigkeit, Unbehagen. Manche Personen werden schon durch rein physiologische Vorgänge, Wachsthum, Menstruation, Conception heftig afficirt, um so mehr durch Fieber. Bei anderen Personen dagegen kann das Krankheitsgefühl sowohl ohne Fieber vorhanden sein, als auch beim Fieber fehlen, besonders bei leichten Wundfiebern, in der Intermissionszeit reiner Fieber, bei manchen hectischen Fiebern, wo der Kranke die bedeutende abendliche Exacerbation kaum merkt; in seltenen Fällen bei Fiebern, welche Pneumonieen, Pleuritiden und Herzentzündungen begleiten, in den malignen Fiebern der alten Medicin. — Folgende Resultate lassen sich aus jenen Thatsachen ziehen: Das allgemeine Krankheitsgefühl rührt (andere damit verbundene Sensationen, wie Ekel, abgerechnet) von einer gesteigerten Perception der Körperzustände her, die im normalen Zustande nicht zum deutlichen Bewußtsein gelangen, jetzt aber lästige Eindrücke aufs Sensorium machen, entweder, weil sie eine Veränderung erlitten haben, welche ihre Nerven zum Sensorium leiten, oder weil dies in Folge vermehrter Empfindlichkeit, die sonst gewohnten, d. darum unbeachteten Eindrücke jetzt als neue aufnimmt, welcher letztere Fall wohl meistens anzunehmen ist. Zur Sensation des Uebelbefindens gehört ein gewisser Grad von Integrität des Gehirns, denn der Typhöse im delirirenden Coma sieht, was man ihm zeigt, hört, was man mit ihm spricht, und befindet sich doch fortwährend „gut“. Er empfindet Schmerz, aber das Gefühl des Unbehagens ist verloren gegangen, und kehrt erst mit der Abnahme der Krankheit wieder. Eben so verhält es sich bei Meningiten, heftiger Gehirnhyperämie, malignen Erkrankungen. — Das allgemeine Krankheitsgefühl ist also bei örtlichen Krankheiten der leichteste Grad einer scheinbaren Allgemeinerkrankung, und da man das acute scheinbare Allgemeinwerden der Krankheiten gemeiniglich Fieber nennt, der leichteste Grad von Fieber. — Wohl ist hierbei das Frostatadium von der Frostsensation zu unterscheiden, jenes schließt außer diesem auch Beklemmung, Spannung in den Muskeln, Schmerzen in einzelnen sensitiven Nerven in sich, ferner auch krankhafte Contractionen in den willkürlichen Muskeln, Schwierigkeit der normalen Contractionen (Respirations-Blasenmuskeln), interne Hyperämien und Blässe der äußern Theile, endlich noch veränderte Secretionen. Keineswegs bildet der Frost das Hauptsymptom, wenn er auch verzüglich es ist, der sich bemerklich macht. Doch ist das subjective Frostgefühl verschieden, je nach der Vollkommenheit des Athmungsprocesses, der Impressionsfähigkeit des Nervensystems und je nach der Dicke der allgemeinen Bedeckungen. Frost entsteht ferner nicht allein durch niedern Temperaturgrad, sondern auch durch heftigen Schmerz, oft selbst schon bei Berührung unempfindlicher Theile (beim Catheterisiren, Steinzertrümmern, schwierigen Harnen Stricturkranker). Frost tritt auch ein bei Darm- und Magenaffectionen, beim Zerfließen organischer Gewebe, bei Eiterbildung, auch bei Herpes, und in allen diesen Fällen ist kein Fieber vorhanden. Auch Blutveränderungen, Secretionen, normale oder abnorme, gehinderter Blutlauf, angestrengte Gehirnthätigkeit, heftige Erregungen des Rückenmarkes, Neuralgien und Formicationen sind nicht selten mit mehr oder weniger heftigen Frostanfällen verbunden. Wie geht das zu? — In der Haut verbreiten sich die sensitiven Nervenäste der Spinalnerven und des Trigeminus, auch der Sympathicus als nerv. vasorum. Diesen schreiben die meisten Pathologen die Rolle der Wärmenerven zuzutheilen, allein bedenkt man, daß in der Haut die Verbreitung des Sympathicus wenigstens noch hypothetisch ist, daß wo er sich am meisten verbreitet, in den Baucheingeweiden, keine Frostempfindung statt findet, daß besonders Halbtrennung von Spinalnerven mit dem Gefühl von Kälte verbunden ist, endlich daß man durch Druck auf den Ureter bald Wärme-, bald Kältegefühl in der peripherischen Ausbreitung der Nerven neben Schmerz hervorrufen kann, so kann man mit Recht annehmen, daß das Temperaturgefühl in den sensitiven Spinalnerven liegt, dessen Mittelpunkt Theile des Markes sind, weshalb auch jenes Gefühl am meisten an den Händen, am Gesicht, an den Unterschenkeln und Füßen, den Wirbelsäule entlang wahrgenommen wird, dessen Sitz aber eigentlich nach dem bekannten physiologischen Gesetz im Gehirn ist, und von da aus an die peripherischen Enden der betreffenden Nerven verlegt wird. — Bringt wird

Digitized by Google

jene Empfindung in der Peripherie durch äufsere Temperatur, mechanische Gewalt, Trägheit und Schnelligkeit des Capillarkreislaufs. Aber auch in den Centraltheilen müssen Veränderungen der Nervensubstanz statt finden können, welche Wärme und Kälte bedingen. Dafs jedoch Contraction der respect. Nerven Kälte, Expansion derselben Wärme erzeugen könne, ist bis jetzt bloße Hypothese. Das aber können wir fest annehmen, dafs die Disposition zum Frosten gröfser ist bei sogenannten Individuen, nach Anstrengungen und deprimirenden Einflüssen, und dafs in diesen Fällen stets auch das Rückenmark impressioneller geworden ist. Von welchem Theile auch die Depression ausgehe, stets wird Frost erzeugt, welcher um so andauernder, je heftiger jene ist, bis sie, auf einen gewissen Punkt gelangt, Lähmung erzeugt, wo alsdann die Frostsensation allerdings aufhört. — Bei fieberhaften Zuständen nun tritt Frost ein, als gröfsere Empfindlichkeit gegen niedere Temperatur, als spontaner Schauder, vorzüglich aber als heftiger Frostparoxysmus, der alsdann mit der ganzen Reihe der genannten sensoriellen und motorischen Phänomene verbunden ist; jedoch ist äufsere Temperatur auf die Heftigkeit derselben nicht ohne Einfluss. Das paroxysmenweise Auftreten dieser Frostanfälle findet seine Analogie in den meisten krankhaften Erscheinungen im Spinalnervensystem, die, mit Ausnahme der Paralysen, fast immer Oscillationen zeigen. Angegriffene Kranke bleiben selbst im Hitzestadium noch längere Zeit in gröfser Disposition zum Frost. — Bei starken Darmausleerungen in Verbindung mit Fieber, auch beim Erbrechen bei der Gastritis steigert sich die Kälte objectiv im Gesichte, den Extremitäten, oft selbst bis zur andauernden Eiseskälte (Typhus, Dysenterie), ebenfalls auch bei stockendem Kreislauf, und kurz vor dem Tode, in Folge des aufhörenden chemischen Processes in der peripherischen Capillarität. — Kälte wird also empfunden, entweder bei gröfserer Impressionabilität des Rückenmarkes, oder wo dies eine so schwere Verletzung erlitten hat, dafs diese selbst im Gehirn als spontaner Frost vorgestellt wird. — Das subjective Hitzegefühl erleidet eben so wohl in der Intensität und Extensität, als auch in Bezug der verschiedenen Veranlassungen fast dieselben Modificationen, als das Frostgefühl. Es findet aufserdem auch statt bei rascherem Blutumlauf, allein da erfahrungsgemäfs die empfundene Wärme sich nicht stets proportional mit der erkennbaren steigert, so mufs ein weiterer Grund jenes Gefühls in den Centralnerventheilen liegen, indem entweder im Rückenmark auf die Depression Erregung eintritt, oder indem dieses, geschwächt, objective Wärme als unleidlich fürs Gefühl auffafst. — In Bezug auf die Muskelermüdung, welche im fieberhaften Zustande statt findet, so können wir wohl annehmen, dafs Mattigkeitsgefühle durch eine centrale Depression der den Muskelsinn repräsentirenden Nervenfäden im Rückenmark entstehen können, da Blutmischung und Ernährungsmangel nicht immer zur Erklärung hinreichen. Schmerzen in den Extremitäten, in den Schultern, in den Schläfenmuskeln, im Hinterkopf sind als Vorboten und Begleiter des Frostatadiums sehr gewöhnlich, und nichts weiter als Steigerung desjenigen Nervenzustandes, der in gelinderem Grade in der Haut als Frost, in den Muskeln als Mattigkeit empfunden wird. Umgekehrt kann statt jenes Schmerzgefühls auch Unempfindlichkeit im Froststadium vorherrschen. — Ekel, Appetitlosigkeit, Durst und Beengung beziehen sich nur auf einzelne Organe und Nerven. Gesicht und Gehör sind während des Fiebers gesteigert, erregt, die Gehirnthätigkeit selbst, je nach dem Grade des Fiebers alterirt, wobei auch die Reizbarkeit des Gehirns in gesunden Tagen nicht ohne Einfluss bleibt. Mit den obengenannten subjectiven Temperaturempfindungen stimmt aber keineswegs die objective überein, besonders ist bei allgemein verbreitetem Frostgefühl die objective Temperaturveränderung immer nur auf einzelne Theile beschränkt, und auch dort unabhängig von der subjectiven. — Aus all den Genannten geht hervor, dafs die Erscheinungen, die man zum Fieber rechnet, theils direct, theils durch Zwischenglieder auf eine Affection des Gehirns und Rückenmarks zurückgeführt werden könne. Dem Fieber analoge Zustände sind intermittirende Schmerzen, Larven genannt, besser locale Intermittenten, Spinalirritation, tetanische Anfälle, krankhafte Reflexbewegungen und Sympathieen, Neuralgieen und Krämpfe (zum Theil), Herzirritation, delirium nervosum. — In Bezug auf die Pathogenie des Fiebers, sehen wir dies entstehen, theils primär — wie Magendie's Versuch mit Einspritzung von Wasser in die Höhle der Spinalarachnoiden darthut — theils durch Impression des Rückenmarkes vom Gehirn, von peripherischen Nervenenden aus, theils endlich durch Läsion des Marks in Folge einer veränderten Blutmischung. In diagnostischer Beziehung ist jedes dem Localleiden fremde, durch die Nervencentra vermittelte krankhafte Phänomen eine Andeutung, dafs Fieber eintreten will. Bei Kindern treten die motorischen Symptome vorzüglich heraus, bei Greisen verfallen Gehirn und Rückenmark leicht in den Zustand von Torpor; Adynamie ist bei ihnen mehr Symptom ihrer Constitution als Symptom einer bestimmten Fieberart. Intermissionen sind vorzüglich nervösen Constitutionen eigen. Dafs das Fieber unter einem bestimmten genius epidemicus und endemicus steht, ist Thatsache. — Giebt es nun Arzneien, welche die Fiebersymptome bedingende Läsion des Rückenmarks direct heilen? Das Chinin wirkt specifisch auf das Rückenmark. Es heilt nicht allein Larven, sondern auch idiopatische Neurosen, chronische Spinalirritation. Auch gegen Typhus, rheumatismus acutus, Fieber, welche bei abnehmender Localaffection aus Schwäche fortdauern, hat es sich oft genug bewährt. Eben so nützlich ist auch das Emeticum, nicht blos beim status biliosus, nur mufs es gereicht werden, bevor das Fieber vor der örtlichen Krankheit in den Hintergrund getreten ist. — Schröpfköpfe und Vesicantien in die Nähe des oberen Theils des Rückenmarks gesetzt, sind nur so lange dienlich, als die Spinalläsion noch das Hauptsächliche ist. Aderlässe dienen in dem Hitzestadium oft vortrefflich, um einer internen Hyperämie, besonders der Lungen vorzubeugen, auch gegen ausgebildete Localaffectionen. — Nitrum, Salze, Säuren hindern den Oxydationsprocefs im Körper, also das Uebermaafs der Hitze. Wo das Rückenmark durch längere Dauer des Fiebers torpid geworden ist, nützen erregende Mittel, vorzüglich der Wein.

— Studien zur Nervenphysik des Magens theilt Dr. G. Hirsch in Königsberg in Hufeland's Journ. St. 5. 1842 mit. Dem Ursprunge nach, sagt Verf., lassen sich im Magen cerebrale (Vagus) und spinale (Sympathicus) Nerven unterscheiden, der Wirksamkeit nach: empfindende, bewegende, solche, welche die Sensation von Hunger und Durst erzeugen, vielleicht auch die peristaltische und antiperistaltische Bewegung vermitteln. — Die Gefühlsnerven des Magens gehen durchs Rückenmark zum Gehirn, der Brechreiz beruht auf directer Verbindung zwischen Hirn und Magen, ohne Vermittelung des Rückenmarks. — Der Vagus ist Leiter des Ekels und Erreger des Erbrechens, und da er weder, wie die Sinnesnerven, Aufsendinge, noch, wie die Nerven des Gemeingefühls, den Zustand des Organs an sich, sondern das Verhältnifs des Magens zu den Ingestis, als seinen adäquaten Reizen percipirt, so ist er, als eine dritte Ordnung zwischen die Gefühls- und Sinnesnerven zu stellen. Rube desselben gibt = Sättigung, Reiz = Hunger, Ueberwältigung und Verstimmung durch zu starke oder fremdartige Reize = Ekel. Die Vagusäste, welche zu den Respirationsorganen und zum Herzen gehen, behaupten dieselbe Stelle, indem sie das Verhältnifs jener Organe zu ihren adäquaten Reizen (Luft, Blut) zur Perception bringen, also geht Angst, Dyspnoe etc. von ihnen aus; die sympathischen Fasern dieser selben Organe bedingen das Gemeingefühl. Der Vagus liefse sich demnach der oben angedeuteten vierten Ordnung zurechnen, welche man die der Begehrungsnerven (Naumann's Schleimhautsinn) nennen könnte. — Merkwürdig ist es, dafs, während Hunger- und Sättigungsgefühl allein vom Magen ausgehen,

Digitized by Google

Ekel und Uebelkeit häufig, direct oder reflectirt, vom Gehirn abhängen. Vermittelte der Vagus das Allgemein-, also auch Schmerzgefühl des Magens, so müfste Gehirnaffection nicht allein Uebelkeit, sondern auch Magenschmerz erregen. Nervöser Magenschmerz ist vielmehr immer mit Rückenschmerz am siebenten und achten Brustwirbel verbunden, wahrscheinlich, weil die Gefühlsnerven des Magens an dieser Stelle einmünden. Was nun die peristaltische Bewegung des Magens betrifft, so ist es durch Valentin's Versuche constatirt, dafs sie von Fäden der unteren Halsnerven, die durch den Sympathicus in die Vagus-Bahn und so zum Magen treten, bewirkt wird. Ungewifs ist es, ob durch dieselben Nerven auch die antiperistaltische Bewegung des Magens geleitet werde, oder ob dies durch eigene motorischen Brechnerven geschehe. Dem Verf. ist es wahrscheinlich, dafs der splanchn. med. und inferior, die ihr Centrum im untersten Brustmark haben, die Brechbewegung vermitteln, während der splanchn. major mit dem Centrum im mittleren Brustmark dem Gemeingefühl vorsteht. — Die Chymification ist ein rein chemischer Act, beruhend auf Durchdringung der Speisen mit Magensaft vermittelst der peristaltischen Bewegung, die allein von den in den Vagus tretenden sympathischen Fasern abhängt. Die Absonderung des succus gastr. mag wohl, wie alle anderen Absonderungen, vom Nervensystem unabhängig, jedoch influencirt und modificirt sein. Da der meiste Magensaft von der Pförtnerportion abgesondert wird, so ist klar, dafs Affection des unteren Dorsalmarks, von dem dieselbe innervirt wird, vorzugsweise Dyspepsie erregen mufs.

— Ueber die Ursachen der willkürlichen und unwillkürlichen Bewegung stellt J. Budge, Privatdocent an der Universität zu Bonn, Betrachtungen im Organ für die gesammte Heilkunde an. Willkürliche Bewegung ist nach dem Verf. nur möglich durch die Einwirkung des grofsen Gehirns auf das kleine, oder die der bewufsten Vorstellungen auf das wichtigste Centralnervenorgan für die Bewegung. Die unwillkürlichen Körperbewegungen können, nachdem sie aufgehört haben, von Neuem durch Reizungen von Gehirntheilen angeregt werden, welche noch über der Brücke und den Vierhügeln liegen, wogegen die willkürlichen durch Reizung über diese Stelle hinaus nicht mehr anzuregen sind. Durch Versuche hat Verf. das Factum gefunden, dafs alle Fasern für unwillkürliche Bewegungen ihren Centralpunkt im Gehirne (grofsen und kleinen) und nicht allein in der Brücke und zum Theil den Vierhügeln habe. Die Tödtung der zu untersuchenden Thiere geschieht am Besten durch die Verblutung oder Erstickung, und nach Bloslegung der Theile sieht man das Herz sich nach längerem Stillstande wieder contrahiren, wenn mit einer durch Schwefelsäure oder concentrirten Aetzkali-Lösung befeuchteten Stecknadel in den vorderen Strang des oberen Rücken- und des verlängerten Marks, aber auch in den Balken eingestochen wird. Athembewegungen geschahen bei jungen Kaninchen durch Reizung der gestreiften Körper, die bestehenden Bewegungen wurden vermehrt. Magenbewegungen erfolgen bei Hunden nach Reizung des kleinen Gehirns, der Streifen- und Sehhügel. Peristaltische Bewegungen der Dünndärme erfolgen bei alten Katzen von Neuem durch Reizung des kleinen Gehirns, der Vierhügel, Sehhügel, Streifenhügel, auch der Hirnschenkel (nach Valentin). Nach Reizung derselben Theile bewegt sich auch der Dickdarm, der Mastdarm vorzüglich nach Reizung des kleinen Gehirns, der Vierhügel (nach Valentin), selbst der Haube, der Hirnschenkel, und der hintern Partie der Grofshirnhemisphären. Die erloschene Bewegung der Harnblase, auch die der Geschlechtstheile wird vorzüglich bei älteren Katzen durch Reizung des kleinen Gehirns wieder hervorrufen. — Nun erklärt es sich, warum krankhafte Zustände der Unterleibsorgane Vorstellungen des kleinen Gehirns erzeugen, warum ferner die Leiden der Gedärme, besonders des Mastdarms, der Blase, Geschlechtstheile, Aengstlichkeit, Furcht, Mifstrauen erwecken. Angst, Furcht, Schreck, werden Veranlassung zu Durchfall, häufigerem Uriniren, Samenergiefsungen. Auffallend ist es, dafs bei Unterleibskranken der Koth oft geballt, wie bei Kaninchen, Schafen ist; ja auch der Urin ist bei Unterleibskranken, zuweilen bei Onanisten, eben so trüb und alkalisch, wie bei den Kaninchen. — Eben so vermitteln Zweige des Trigeminus, die in das kleine Gehirn überstreichen, die Sympathie zwischen den Theilen, in welche sich jene verbreiten, und den Unterleibsorganen (Bartwuchs, Samenbildung). So sehen wir, dafs alle die Nerven der Organe, welche beständig der Willkür entzogen sind, in die Gehirntheile selbst gelegt sind, während die Nerven der willkürlichen Organe meist aufserhalb schon enden. — Aus den Untersuchungen von Volkmann und Bidder ergiebt sich, dafs sympath. Nerven im Allgemeinen von geringerem Durchmesser viel häufiger, als die anderen sind, und nur einfache Contouren haben. Die anderen Nerven sind breiter und haben wenigstens häufig doppelte Contouren. Jene Verff. weisen auch nach, dafs aus den Ganglien mehr Nerven austreten, als vom Rückenmark aus in dieselben gelangt sein können. Doch glaubt B. nicht, dafs seine Theorie dadurch beeinträchtigt werde, da erstens die Function der als eigenthümlich erkannten Fasern auch nicht einmal annähernd bis jetzt erwiesen werden konnte, zweitens schmale Fasern in sehr grofser Menge in den Centraltheilen, namentlich im Gehirne vorkommen, und endlich ist aus dem Umstande, dafs aus Ganglien neue Fasern entstehen, durchaus nicht erwiesen, dafs in dem Gehirn und Rükkenmark nicht eine zweite, vielleicht reichere Quelle zu ihrer Entstehung zu suchen sei.

— Zur Lehre von der Ansteckung liefert Prof. Dr. Richter in Dresden einen Beitrag, in Häser's Archiv Bd. 2. Hft. 3. Jede Ansteckung bietet zwei gleich beachtenswerthe Seiten, eine objective, oder die Lehre vom Contagium, und eine subjective, oder die Lehre vom Inficirtsein. Zwar ist für viele Fälle die Ansteckung durch eine Ausstreuung organischer Keime bewiesen, doch lange nicht für alle Fälle, z. B. für Masern, Scharlach. Bei Gicht, Phthisis, Furunkeln halten sich erfahrene Practiker für verpflichtet, eine Ansteckung anzunehmen, und doch leugnet die Wissenschaft ein Contagium geradezu. Und wie viele Fälle kommen nicht vor von Mittheilungen gleichnamiger lebendiger Processe ohne materiellen Mittheilungsstoff. Meinungen, Urtheile, Unglaube, Aberglaube verbreiten sich nach denselben Gesetzen und mit derselben Gewalt, mit welcher Moden und Narrheiten epidemisch werden. Noch leichter verbreiten sich Gemüthsbewegungen, Willensäufserungen auf einzelne Menschen und ganze Massen. Diese instinctiven Mittheilungen erstrecken sich auch auf rein körperliche Naturtriebe, auf Bewegungen, Ab- und Aussonderungen. Auf gleich immaterielle Weise werden auch Zustände und Krankheiten mitgetheilt, bei Hypochondristen, Hysterischen, auch fixe Ideen stecken an. — Materielle Vorgänge theilen sich lebenden Theilen mit und pflanzen sich in ihnen fort ohne Contagium. Dahin gehören Selbstinfection, Umsichfressen der Geschwüre, Umherkriechen der Exantheme, Wandern der Entzündung. Dafs die Secretionsproducte anstecken, ist eine allgemein bekannte Sache, weniger, dafs auch die Nahrungsmittel auf Erzeugung von sowohl psychischen als somatischen physiologischen Vorgängen und Dispositionen Einfluss haben. So gelangen wir denn aus der Zusammenfassung obiger Vorgänge zu dem Satze: Den lebenden Wesen wohnt ein Trieb, ein natürlicher Instinct inne, auf analoge lebendige Einwirkungen Gleichartiges zu produciren. Dieser Trieb äufsert sich in psychischer Hinsicht als Nachahmungs-, in somatischer Hinsicht als Nachbildungstrieb. Auf beiden beruht der Vorgang der eigentlichen Ansteckung, mit Ausschlufs der Dissemination organisirter Thier- und Pflanzenkeime. Fälschlich nennt man diese Ansteckung Disposition, Diathese, denn es ist durchaus nichts Passives dabei, stets ein lebendiger Trieb dahin und dagegen. Erst bei Anerkennung dieses Satzes hat die Lehre Sinn, dafs Dispositionen durch Nüchternheit, Depression etc. gesteigert, durch die Gegentheile gehindert werden.

Digitized by Google

— Als Beitrag zur Lehre von der Ansteckung giebt Dr. Emmerich folgende Beobachtung in Roser's und Wunderlich's Archiv 1843. Hft. 1. P. F. litt an einem Krebsgeschwür in der Gegend der rechten Parotis, das den Umfang dieser Drüse hatte und sich als Hautkrebs herausstellte. Es war in zwei Jahren aus einer Warze entstanden. E. ätzte das Geschwür mit Arsenik weg. Allein nach drei Wochen zeigten sich in der Umgegend rothe Knötchen, welche die Gegenwart der Krankheit ankündigten. Diese wurden wieder weggeätzt und so ging es fort, bis Pat. nach einem Jahre an Marasmus senilis starb. E. erfuhr während der Behandlung, dafs die Frau des Pat., welche vor 10 Jahren gestorben war, ganz an demselben Uebel, aber an der linken Backe gelitten habe. Beide Eheleute aber schliefen in einem Bette so, dafs bei der Rückenlage die rechte Seite des Mannes gegen die linke der Frau gekehrt war.

II. Personalien.

Todesfälle.

Malta. Der Dr. Martin, Chir. en chef des hies. Schiffs-Hospitals, wurde in der Nacht zum Contre-Admiral John Louis gerufen. Der Wachtposten ruft: „Wer da?" der Arzt, welcher ihn wahrscheinlich nicht versteht, antwortet nicht. In dem Augenblick giebt der Posten Feuer und streckt Martin durch eine Kugel ins Herz nieder.

Tyrol. In Arko: Dr. Francesco Ribbia, 91 Jahr alt. Er machte das dortige Spital zu seinem Universal-Erben von 117,302 Fl.

III. Bibliographische Notizen.

Ueber die Heilquellen zu Homburg vor der Höhe, von F. L. Feist, Dr. etc. Mainz (bei v. Zabern), 1842. S. IV und 51 in 8.

Die Heilquellen Homburgs haben sich durch ihre Reichhaltigkeit an kräftigen Bestandtheilen und ihre grofse Wirksamkeit einen bedeutenden Ruf erworben; man hat ihnen vornehmlich in jüngster Zeit viel Aufmerksamkeit zugewendet und verschiedene Beobachtungen über selbige in Zeitschriften mitgetheilt. Erst im vorigen Jahre machten diese Blätter (No. 23. und 26.) mit zwei neuen Quellen bekannt, dem Stahlbrunnen und dem Kaiserbrunnen oder Sprudel. Der Verf. des vorliegenden Schriftchens hat sich vorzugsweise mit dem Elisabethbrunnen beschäftigt und das Ergebnifs seiner Beobachtungen unter Benutzung der von Andern gemachten Erfahrungen hier niedergelegt. Aber nicht blofs diese Quelle, sondern auch die übrigen, wie der Curort selber, wurden von ihm gewürdigt, indem er zuerst sich über Homburgs Lage und seine Umgebung, über die physischen und chemischen Eigenschaften des Ludwigs-, Bade-, Elisabethen-, Stahlbrunnens und des Sprudels verbreitet, dann deren Wirkung und die Krankheitszustände, in welchen sie eine Anwendung finden, beschreibt, auch die Anwendungsweise, das Verhalten der Curgäste während des Gebrauchs der Brunnen nicht übergeht. Auf diese Weise lieferte er eine Monographie der in Rede stehenden Heilquellen, die zugleich deren gegenseitiges Verhältnifs ins gehörige Licht stellt, während sie eins von den Wassern ausführlicher behandelt. Der Elisabethenbrunnen, ein eisenhaltiger salinischer Säuerling, wird nur zum innerlichen Gebrauche benutzt, doch erst seit 1834, und gehört zu den auflösenden, alterirenden und etwas tonisirenden Wassern. Er enthält nach Liebig's Ausspruch unter den deutschen Mineralwassern den gröfsten Reichthum an wirksamen Bestandtheilen. Seine Temperatur beträgt nur 9° R., aber nur wenige Becher davon getrunken lassen im Magen eine behagliche Wärme fühlen. Das Wasser wirkt belebend und anregend auf alle Eingeweide des Bauches, zumal in der Schleim- und Muskelhaut der Gedärme. Dabei erhält die äufsere Haut eine gröfsere Elasticität, eben so werden die Schleimhaut der Respirationsorgane und diese selbst bei seinem Gebrauche angeregt; zugleich wird die Muskelthätigkeit belebter und freier, der Kreislauf bethätigt, das Blut dünner, flüssiger, heller; fremdartige Stoffe werden aus demselben ausgeschieden. Seine Heilkraft entwickelt er hauptsächlich bei denjenigen chronischen Krankheiten, welche ihren Hauptsitz im Unterleibe haben. Es sind namentlich chronische Krankheiten, die vom Verdauungssysteme ausgehen und sich in dem Lymph-, Drüsen- und Venensysteme und von da aus in dem Gesammtorganismus entfalten, demnach Scrofeln und Störungen der Assimilation. Beide Krankheitsgruppen, vornehmlich die letztere, hat der bereits anderweitig vortheilhaft bekannte Verf. durch näheres Eingehen in den dabei statt findenden Zustand einer specielleren Betrachtung unterworfen und dadurch die Wirkungsweise, wie die Contraindicationen des Elisabethenbrunnens in diesen Krankheitsformen ungemein klar nachgewiesen.

Die Schwefel-Bäder zu Ullersdorf in Mähren und die dabei errichtete Molkencur-Anstalt; von Dr. Fr. Hanser, Prof. etc. zu Wien. Olmütz (bei Skarnitzl), 1843. S. IV und 75 in 8.

Der Curort Grofs-Ullersdorf, von dem obiger Schrift eine lithographirte Ansicht beigegeben wurde, liegt an dem Gebirgszuge zwischen Mähren und Schlesien in einem breiten und Meilen langen Thalgrunde, der von der Tess durchströmt wird. Lage und Clima machen den Ort, auf dessen Quelle der Verf. mit diesen Blättern die Aufmerksamkeit lenkt, zu einem besonders angenehmen. Das natürliche Schwefelwasser daselbst, bereits seit mehr als 300 Jahren bekannt und eben so lange gegen mancherlei Beschwerden benutzt, enthält nach der Analyse des Apothekers Schrötter zu Olmütz in 15 Civilpfunden 4,000 Gr. schwefelsaures Natron; 4,500 Gr. salzs. Natron; 5,000 Gr. kohlens. Natron; 2,500 Gr. kohlens. Kalk; 5,000 Gr. schwefels. Kalk; 1,200 Gr. Kieselerde; 0,875 Gr. Extractivstoff; 30,52 Cub. Zoll geschwefeltes Wasserstoffgas, ferner kohlens. Gas. Sein Wärmegrad ist zu allen Jahreszeiten, bei der gröfsten Sonnenhitze, wie in der strengsten Winterkälte, stets derselbe, obschon hinsichtlich der anderen Veränderungen das Schwefelwasser auffallend genau mit dem Zustande der Atmosphäre übereinstimmt. Die Temperatur des grofsen Vollbades beträgt 22° R., die des kleinen Vollbades 23° R. und die des Trinkbrunnen 10° R. Als Bassin-Bad mit dem Organismus in Berührung gebracht, fördert das Ullersdorfer Schwefelwasser die Functionen des Hautorganes auf die mildeste Weise, während der innerliche Gebrauch des Brunnens zuerst eine eigenthümliche Umstimmung in dem Gangliensysteme bewirkt, die Thätigkeit der Schleimhäute des Magens und des ganzen Darmkanals erhöht, die peristaltische Bewegung daselbst steigert, die Functionen der Aufsaugungs-, Circulations-, Se- und Excretionsorgane befördert, die krankhafte, stockende Materie in den verschiedenen Organen verflüssigt und durch diese Thätigkeit viele Krankheitsstoffe aus dem Bereiche des Gesammtorganismus entfernt. Heilbringend ist nach dem Verf. die innerliche Anwendung des Wassers vorzugsweise bei gestörter träger Verdauung, welche in Folge der Verschleimung entsteht oder in einer krankhaften Aenderung des Magensaftes ihren Grund hat; bei chronischen Krankheiten der Schleimhäute, besonders beim Blasencatarrh, weifsen Flufs, beim Schleimhusten, bei der Schleim-Lungensucht, wenn dieser nicht ein organisches Lungenleiden oder ein schleichender entzündlicher Zustand zum Grunde liegt; bei Hämorrhoidalbeschwerden, besonders bei Blasenhämorrhoiden, die sich als Harnzwang äufsern mit Stockungen im Pfortadersysteme, wenn keine Entzündung zugegen ist; bei Störungen der Menstruation, wenn nicht Vollblütigkeit oder ein schleichend entzündlicher Zustand hierzu Veranlassung gab. Die Bäder nützen auch vorzugsweise bei chronischen Rheumatismen, bei atonischer, unregelmäfsiger Gicht, sobald diese sich nicht auf gichtische Desorganisation erstreckt, sondern auf einer geschwächten und krankhaft veränderten Digestion oder Assimilation, dann auf zu träger Verrichtung beruht; endlich bei chronischen Hautausschlägen, welche ihren Ursprung der Scrofelsucht verdanken. Solche Wirkungen hätten eine Monographie der Ullersdorfer Schwefelbäder längst wünschenswerth gemacht, darum verdient die vorliegende die Beachtung der Aerzte. Sie macht uns mit dem benannten Curorte aufs vollständigste bekannt. Am Schlusse hat der Verf. zur Bestätigung der Heilkraft dieser Schwefelwasser sieben Krankheitsgeschichten angehängt. Da das Ullersdorfer Schwefelwasser für Lungenschwindsüchten eine Contraindication bietet, so ward an diesem Orte noch eine besondere Molkencur-Anstalt errichtet, deren Anlage und Einrichtung zum Schlufs des Werkes ebenfalls beschrieben werden.

Dr. Strumpf.

Der Blasencatarrh und seine Behandlung, mit Zugrundelegung der Civiale'schen Abhandlung; nach fremden und eigenen Erfahrungen dargestellt von Dr. Gust. Seydel, pract. Arzte in Dresden. Das. (bei Arnold), 1843. S. VIII und 199. gr. 8.

Dies Werkchen ist keineswegs eine blofse Bearbeitung von Civiale, sondern eine auf jeder Seite von der Benutzung anderweitiger Quellen zeugende Zusammenstellung, bei der denn auch eigene Erfahrung nicht fehlt. Cap. I. beschäftigt sich mit dem Blasencatarrh im Allgemeinen; das II. Cap. mit den verschiedenen Formen und Arten desselben (acute und chronische, letztere a) in Folge von Krankheiten der Harnröhre, des Blasenhalses und der Prostata, b) in Folge fungöser oder anderer Geschwülste der Blase, c) in Folge von Harngries und Harnsteinen, d) durch zu geringe oder zu grofse Contractionskraft der Blase bedingt, e) als Reflex von Krankheiten anderer Organe). Im III. Cap. theilt Verf. die Befunde der Sectionen mit u. im IV. Cap. giebt er die Therapeutik.

— Zur Vervollständigung der bereits in dies. Bl. angezeigten Bibliotheca historico-medica von Choulant und der von Rosenbaum dazu gelieferten Additamenta (vergl. No. 7. dies. Bl.) gehört auch noch die von Prof. H. Häser in Jena erschienene:

Bibliotheca epidemiographica sive catalogus librorum de historia morborum epidemic. tam generalit quam speciali conscriptorum. Jenae (sumpt. Fr. Mauke), 1843. S. VI und 172. gr. 8.

Es sind hier nur die Schriften aufgenommen, welche die Geschichte der Epidemien im Allgemeinen, dann die, welche die Geschichte einzelner Gattungen behandeln und zuletzt die über einzelne Seuchen, in chronologischer Ordnung. Die Choleraschriften sind besonders in derselben Ordnung verzeichnet, und ein doppelter Index sowohl der Autoren, als der Krankheiten zur bequemen Uebersicht beigefügt.

— Die Chirurgie der Leistengegend, Inaugural-Dissertation von Dr. D. Schütz. Prag (bei Calve), 1842. S. 102. Die an Druck- und Sprachfehlern nicht arme Schrift zerfällt in 2 Abschnitte, von denen der erstere, die Anatomie der Leistengegend gewidmete ziemlich ausführlich, der zweite und letzte, die Chirurgie der Leistengegend, nicht critisch genug durchgearbeitet und daher weniger genügend erscheint. C. R.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachse. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 7. Juli 1843. 69. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs à 52 Nrn. das aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Graff: Das Viehzittern. Watson: Polypen der Nase. Roberts: Hypochondrie. Clark: Lethargus an der Westküste von Africa. Chalmer: Dreijährige Verstopfung. Bowman: Ueber Structur und Nutzen der Malpighischen Körper in der Niere. Corneliani: Diabetes mellitus. Malagola: Angina papillaris. Ferramosca: Saft von Sperocella gegen Scrofulosis. Flarer: Heilung des Hornhautstaphyloms. Demarchi: Wirkung der electrischen Strömung auf das Auge.

II. Tagesgeschichte aus Baden (Heidelberg), Belgien (Brüssel, Hennegau, Lüttich), England (London).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

America. Ueber die Milchkrankheit des Westens verbreitet sich Dr. G. B. Graff in the Amer. Journ. of the med. Scienc. New-Series vol. 1. Nicht allein die Milch, sagt Verf., sondern auch das Fleisch eines inficirten Thieres bringt diese Krankheit hervor, die selten östlich von den Alleghany-Bergen, meist in allen westlichen Theilen der vereinigten Staaten, vorzüglich in Indiana und Illinois vorkommt. Sommer und Winter machen hierbei keinen Unterschied, Rinder, Pferde, Schaafe und Ziegen werden ergriffen, und ihr Leiden ist oft so latent, dafs erst in Folge heftiger Anstrengungen Zittern, Krämpfe, Zuckungen und Tod eintreten. Die Krankheit wird daher auch Viehzittern genannt, bildet sich bei Menschen zwischen 5 und 10 Tagen nach Einbringung des Giftes aus, und ist in ihrem ganzen Verlaufe mit übelriechendem Athem verbunden. Rastlose Unruhe, Angst, Zittern der Unterlippe, Ideenverwirrung, Lichtscheu, Ohrensausen, Kopfschmerz sind die Symptome derselben. Periodisches Erbrechen bald biliöser, bald eiweifsartiger Massen beginnt die Scene, Magenschmerz, Schmerz im Nacken, der Wirbelsäule, der Extremitäten folgen nach. Der volle Puls wird nun frequent, nach 6—8tägiger hartnäckiger Stuhlverstopfung erfolgen jetzt faule Stühle, die pelzige Zunge wird rein, roth, schwillt ungeheuer an. Erst nach gestillten Stuhlentleerungen und Erbrechen verkleinert sie sich, wird an der Oberfläche glatt, glänzend, später schwarz, in die Quere gespalten, trocken, raub. Dabei der ganze Symptomencomplex des typhösen Fiebers, teigichter Unterleib, der, aufgetrieben, rechts vom Nabel pulsirt. Die gräfsliche Angst verliert sich erst mit dem Erbrechen einiger Unzen einer dem Kaffesatz ähnlichen Flüssigkeit, worauf dann Stupor folgt, wie ihn Verf. nur bei primärer Hypertrophie der Leber sah, wo er dann stets tödtlich endete. — Genesung hängt allein von Wiederherstellung der Gallensecretion ab, die aber oft erst nach Jahren eintritt. Meistens erfolgt der Tod binnen 1—4 Wochen durch Lähmung der Nervenkraft. — Im Sommer ist die Krankheit entzündlich, im Winter mehr torpid, im Herbst meist mit remittirendem oder intermittirendem Typus. Nach der Genesung weifs der Pat. auch nicht das Geringste des Vorgefallenen, einmal sah Verf. sogar Wahnsinn folgen. Die Harnabsondrung ist meist unterdrückt, anfangs roth mit crystallinischer Harnsäure, später farblos, schleimig. Das im Beginn der Krankheit entzogene Blut ist schwarz, dick, eine starke Speckhaut bildend, das Serum pomeranzenfarbig. Dies wird nach 2—3 Tagen überwiegend, durch nicht mehr zu trennenden Cruor und Globulin geröthet, der sehr kleine Blutkuchen ist braun, gallertartig. — Die Ursache der Krankheit ist unerforscht, sie selbst auf bestimmte Districte scharf begrenzt, die höher liegen, verkümmerte Vegetation, schlechten Boden und viel kupfer-, eisen-, schwefel- und magnesiahaltiges Wasser haben. Die concentrirtesten Formen des Giftes stellen die aus der Milch einer inficirten Kuh bereitete Butter oder solcher Käse dar, welche nicht im Geringsten von anderen äufserlich zu unterscheiden ist, in den kleinsten Quantitäten jedoch jene Krankheit erzeugen, selbst schon ein einziges Mal genossener Rahm, Buttermilch od. Molken. Heftiger ist die durch wenige Unzen des Fleisches erzeugte Form. Den zu Versuchen benutzten Hunden gab Verf. täglich 3mal 1 Unze Butter oder Käse; oder 4 Unzen rohes oder gekochtes Rindfleisch, und schon nach 48 Stunden waren die Symptome da, grofser Durst, erst nach 4—5 Tagen verminderter Appetit. Erbrechen geht hier nicht, wie beim Menschen, dem Tode voran, aber heftige Verstopfung, und wird das Thier in der Bewegung nicht gehindert, so stirbt es schon am 3ten Tage. — Der im inflammatorischen Stadium gelassene Harn ist beim Menschen sehr mit dem Gift überladen, denn zur Honigsdicke abgedampft, brachte er deutliche Vergiftungssymptome hervor. Das mit Mineralsäuren, Chlorkalium etc. mehrere Stunden digerirte Muskelfleisch verlor Nichts vom Gifte, wohl aber einen Theil desselben durch Abkochen mit Galläpfeln, Abwaschen mit Wasser. Ochsenfleischbrühe, zur Gallerte abgedampft, erzeugte selbst in grofsen Gaben keine nachtheilige Wirkung. Einimpfung trägt die Krankheit nicht über, eben so wenig wurde ein Schwein inficirt, das täglich mit 5—6 Pfund inficirten Rindfleisches gefüttert wurde. — Bei einem jungen Hunde, der 3 Tage mit grofsen Portionen vergifteten Fleisches gefüttert, ruhig gehalten, später hier ausgelassen, wurde, und der nach einem Laufe von einigen hundert Ellen Zuckungen bekam und starb, war der Magen und die Därme um zwei Drittel verkleinert, die Schleimhaut rosenroth, Blutextravasat auf der Fläche und den Ventrikeln des Gehirns, die Venen überall von dunkelem Blut stark ausgedehnt, die Arachnoidea verdickt, injicirt. Zuweilen zeigten auch Rückenmark, Leber, Lungen, Milz und Nieren Spuren entzündlicher Reizung. Oft ist das Gehirn erweicht, die graue Substanz injicirt, die Leber blutreich, dunkel, die Gallenblase sehr viel viscide Galle enthaltend. — Was die Behandlung betrifft, so ist sie noch sehr im Argen. Zuerst Blutentziehungen wiederholt, so lange der Puls es gestattet, örtliche Antiphlogose auf Epigastrium, Lebergegend, Schläfe und Nacken, durch Schröpfköpfe, kalte Fomentationen über abgeschornen Kopf, Vesicatore. Weder Opium, noch sonst ein Mittel ist im Stande, die Reizung des Magens zu beseitigen. Behält der Magen endlich Arzneien, so werden Calomel in grofsen Gaben und mit drastischen Purganzen gegeben, doch reicht Verf. nie mehr als Gr. v Calomel alle 2—3 Stunden, Drastica nie. — Olivenöl hat sich als Hausmittel grofsen Ruf erworben, auch sah Verf. dasselbe mit kleiner Menge Calomel Gutes leisten. Reizende Clystiere, und beim Eintritt des secundären Fiebers eine den Modificationen desselben angepafste Behandlung leisten oft viel Gutes.

— Untersuchungen über Pathologie und Therapie der polypösen Geschwülste der Nasenhöhlen stellt Watson (ibid.) an. Einer Person war schon ein Polyp durch die Choanae entfernt worden, ein zweiter drang nach

Digitized by Google

vorn, und bei seiner Extraction ging ein Theilchen der Muschel mit; er wog 2 Unzen, war blafsroth, gelappt, mit festem Zellgewebe durchsetzt, die Läppchen aus Säcken mit Mucus gebildet. — Die weichen Polypen scheinen hiernach durch Obliteration eines Schleimbalges zu entstehen, welcher stets mehr ausgedehnt wird, die Schleimhaut und das Zellgewebe darunter reizt, verdickt. Ueberhaupt lassen sich nach Verf. folgende Arten der Polypen aufstellen: 1) weiche, 2) verhärtete Schleimhauttheile, 3) fleischige oder Carunkeln, 4) fibröse, 5) gelatinöse, 6) krebsartige. Der Sitz der dritten und vierten Art scheint unbestimmt, die fünfte kommt in der Kieferhöhle vor, die sechste kann, wie Cruveilhier sah, aus dem Schädel durch das Siebbein in die Nase dringen. Auch können Stirnhöhlen, Gaumen-, Thränen-, Keilbein, Schlund- und Speiseröhre, den Ursprungsort bilden. — Verwechselung kann statt finden mit chronischem Schnupfen, lupus, ozaena, einem Vorsprung der Muscheln oder des Septums, einer hern. cerebri durchs Siebbein, fremden Körpern.

England. Bemerkungen über die Hypochondrie von C. Roberts (Lond. and Edinb. monthly Journ. 1842 Febr. u. Schmidt's Jahrb. 1843. Hft. 5.). Die Sensibilität des Nervensystems ist bei der Hypochondrie gesteigert, die Verrichtungen der Digestionsorgane gestört, wie bei jeder Krankheit des Hirns, reizende Nahrungsmittel werden selten vertragen, das Gemüth ist deprimirt. Die Indigestion kann nicht die Ursache der Krankheit sein, da sie oft beseitigt wird und die Krankheit doch weiter besteht. Wie oft geht die Krankheit in Melancholie, Manie, Epilpesie über, während der Magen kaum je eine materielle Veränderung erleidet! Die Cerebralerscheinungen sind daher bei dieser Krankheit pathognomonisch. Der Grund der Hypochondrie ist in einer Irritation des Hirns zu suchen. Was man aber gewöhnlich Irritation nennt, das dürfte kaum die Essenz dieser Krankheit sein. Das Nervensystem hat bei der Hypochondrie an Kraft verloren, während die Neigung zur Thätigkeit gesteigert ist. Der Geist des Hypochonders ist immer am Werk, hält aber selten eine Idee fest. So verhält es sich auch mit den körperlichen Eindrükken, sie werden augenblicklich wahrgenommen, verschwinden aber bald, und der in der That acute Schmerz wird durch die leichteste Diversion der Aufmerksamkeit gehoben. Hypochondrie ist das Erbtheil der Civilisation. Die Verweichlichung unseres Körpers giebt die Prädisposition dazu. Reizende Speisen, excitirende Gemüthsbewegungen, Durchschwärmen der Nächte und Excesse in venere sind ursächliche Momente. Die Behandlung besteht in der Entfernung der excitirenden Ursachen. Passende geistige und körperliche Beschäftigung und Reglung der Diät sind die Hauptsache. Aufserdem: kalte Begiefsungen, leicht eröffnende Mittel, Tonica, gelinde Reizmittel, besonders Ammonium u. s. w.

— Ueber eine in Europa wenig bekannte Krankheit: Lethargus, verbreitet sich R. Clark, Arzt in der Colonie Sierra Leone (ibid.). Sie kommt an der Westküste Africas sehr häufig vor, und Dr. Winterbottom hat auf sie zuerst aufmerksam gemacht. Symptome: Der Kranke wird anfangs fett, sein Appetit ist gestört, später magert er ab. Hauptsymptom ist unbesiegbare Neigung zum Schlafe. Der Kranke schläft oft ein, während er das Essen zum Munde führt. Schielen, Convulsionen, Drüsenanschwellung im Nacken begleiten die Krankheit oft. Manchmal ist ein schleichendes Fieber zugegen, z. B. auf Cap Mesurado. Puls in der Regel frequent, bald voll, bald klein. Die Zunge an der Basis stark belegt, Unterleib verstopft. Meistentheils endet die Krankheit tödtlich. Ursachen: Gestörtes Gleichgewicht der Circulation, deprimirende Affecte, körperliche Anstrengung, ungesunde Nahrung, zurückgetriebene Hautausschläge u. s. w. Section: Dura mater zuweilen fest am Schädel anhängend. Weiche Hirnhaut in der Regel entzündet, die Arachnoidea verdickt, mehr oder weniger geröthet und unter ihr oft ein seröses Exsudat. Hirnsubstanz immer hyperämisch, in einzelnen Fällen erweicht. An der Basis des Gehirns oft seröses und im Wirbelkanale ein blutig seröses Exsudat; Rückenmarkshäute injicirt und die Marksubstanz ebenfalls hyperämisch. Lungenpleura meist mit der Rippenpleura verwachsen, die Lunge immer in Congestions-Zustande, zuweilen auch theilweise vereitert. Herz oft hypertrophisch. Im Dauungskanale immer Spuren von Stase. Cur: Die reizende Methode und hierbei auch der Galvanismus, Antiphlogose, Mercur bis zum Speichelflufs u. s. w. sind bisher ohne allen Erfolg versucht worden.

— Es ist in dies. Bl. des physiologischen Preises Erwähnung geschehen, den Dr. Bowman für seine Abhandlung in den Philosoph. Transactions über die „Structur und den Nutzen der Malpighischen Körper in der Niere mit Beobachtungen über die Circulation in diesem Organ", erhalten hat. Die dort entwickelte Theorie des Verf.'s ist nach Froriep's Notizen Bd. 15. St. 13. in nuce folgende: 1) Das die Röhrchen auskleidende Epithelium ist das eigentliche Organ, welches die characteristischen Bestandtheile des Urins aus dem Blute ausscheidet, und zwar, indem es sie zuerst in seiner eigenen Substanz ansammelt und dann auf seiner freien Oberfläche ausscheidet. Diese Ansicht stimmt mit Purkinje's Secretionstheorie überein, welche jetzt bei den Physiologen vielen Eingang findet. 2) Diese eigentlichen urinösen Producte erfordern zu ihrer Auflösung eine grofse Menge Wasser. 3) Dieses Wasser wird durch die Malpighischen Büschel von Capillargefäfsen, die an den Enden der tubuli uriniferi liegen, hergegeben. Dafs dies der Zweck der Malpighischen Körper sei, wird sehr wahrscheinlich gemacht durch ihre eigenthümliche Lagerung und durch alle Einzelnheiten ihrer Structur. 4) Ein fernerer Nutzen der Malpihgischen Körper scheint der zu sein, dafs sie die Menge des Wassers im Körper reguliren helfen. Hr. Bowman schliefst mit den drei Bemerkungen, die auf Thatsachen und die von ihm angestellten Beobachtungen begründet sind: 1) die Galle und der Urin sind stets als die wichtigsten Excretionen zusammengestellt worden. Die erstere wird aus venösem Blute ausgeschieden; die letztere, wie man annahm, aus arteriellem, ausgenommen bei einigen niederen Thieren, bei welchen das Blut von dem hinteren Theile des Körpers aus durch die Nieren circulirt. Aber es ist eine höchst auffallende Thatsache, dafs die nächsten Bestandtheile des Urins, wie die der Galle, bei allen Thieren aus einem Blute ausgeschieden werden, welches bereits ein Capillarsystem passirt hat; mit einem Worte: aus Pfortaderblut, obgleich es nicht klar ist, in wie weit seine Eigenschaften verändert werden beim Durchgange durch das Malpighische System. Die Analogie ist wenigstens beachtungswerth und mag einiges Licht auf die geheimnifsvolle Bedeutung der Pfortader-Circulation werfen. 2) Diuretica scheinen vorzüglich auf die Malpighischen Körper zu wirken, und verschiedene fremdartige Substanzen, besonders Salze, welche, in das Blut gebracht, in grofser Menge mit dem Urine abgehen, werden, aller Wahrscheinlichkeit nach, von diesem blofsliegenden Systeme von Capillargefäfsen ausgeschwitzt. Die Structur der Malpighischen Körper spricht dafür, und auch, so weit sie bekannt sind, die Gesetze für den Durchgang von Flüssigkeiten durch organisirte Gewebe, welche in ihren Affinitäten durch die Lebenskraft modificirt werden. 3) Auch die Ausscheidung gewisser Krankheitsproducte, welche zuweilen im Urine gefunden werden, scheint von den Malpighischen Büscheln auszugehen. Hierzu gehören vorzüglich Zucker, Eiweifs und rothe Bluttheilchen, von denen die beiden ersteren ausgeschwitzt werden, die letzteren nur durch Zerreifsung der Gefäfse austreten können.

Italien. Ueber den diabetes mellitus theilt Prof. Corneliani am grofsen Hospitale zu Pavia zwei Krankengeschichten (im Giorn. per serv. ai progr. della patol. e della terap. 1841 Maggio e Giugno) mit, und schliefst mit den Bemerkungen, es scheine erwiesen, dafs der Zucker beim Diabetes im Magen, in Folge einer noch unbekannten Störung der Magenverdauung, gebildet werde. Die wirksamsten Mittel dagegen sind animalische Kost und Creosot, welche erstere die Aufnahme solcher Stoffe hindert, die die Zuckerbildung begünstigen, letzteres die Abscheidung des Eiweifses aus dem Blut. So lange der Urin nicht ganz normal, Hunger

Digitized by Google

und Durst auch nur in Etwas erhöht ist, und die Stuhlausleerungen nicht ganz regelmäfsig erfolgen, ist keine sichere Heilung anzunehmen. Schon Bouchardat hat die Hypothese von der Zuckerbildung im Magen streng durchgeführt, und durch Versuche unterstützt.

— Die Geschichte einer angina papillaris oder granulosa theilt Malagoli in Giorn. delle science med. mit. Da diese Krankheit neulich in Ravenna epidemisch herrschte, war es Verf. leicht, folgende Beobachtungen zu machen. Die Papillar-Entzündung beschränkt sich nicht, wie bisher stets geglaubt wurde, auf den Pharynx; sie kann sich auf die Trachea ausdehnen, auf die Bronchien, selbst auf den Magen. Ihre Dauer ist sehr lang, und ihre Behandlung sehr schwer; dafs man bisher das Gegentheil glaubte, kommt daher, dafs man die Exacerbationen derselben Krankheit für eben so viele Recidive hielt. — Da diese Krankheit, nach der Ueberzeugung des Hrn. M., die ganze gastrisch-pulmonale Schleimhaut ergreifen kann, so möchte er ihr statt Angina papillaris lieber den allgemeinen Namen Papillar- oder Granular-Affection geben.

— Gegen Scrofulosis empfiehlt G. Ferramosca den Saft von Speronella (Galium Aparine L.). Nachdem Verf. alle anderen Antiscrofulosa betrachtet, rühmt er den inneren Gebrauch der Speronella gegen die reine und einfache Form der Krankheit, als ein untrügliches und mild wirkendes Mittel. In geeigneten Fällen kann es auch äufserlich angewandt werden. Da Cullen die Wirksamkeit der Speronella bezweifelt, so glaubt Verf., dafs er sie in nicht ganz uncomplicirten Fällen angewandt habe, oder dafs individuelle und climatische Hindernisse statt gefunden haben. Die Speronella enthält essigsaures Kali, Gallensäure, Tannin, Extractivstoff und Wasser. Ferramosca theilt schliefslich einige von ihm beobachtete Fälle mit.

— Ueber die Heilung des Hornhautstaphyloms verbreitet sich Florer in der Gazetta medica di Milano, und empfiehlt das Setaceum dringend bei sphärischen, weniger bei conischen Staphylomen und bei Hypertrophien der Hornhaut. Mit einer Nadel, kleiner als sie zur Anlegung von Suturen gebraucht wird, durchstöfst man die Cornea eine Linie von ihrer Peripherie; in derselben Entfernung stöfst man am entgegengesetzten Punkte aus. Die Enden des einfachen Seidenfadens, den man mittelst der Nadel einzieht, werden auf der Hornhaut leise verknotet. Die folgende Entzündung ist mäfsig, nach 3 Wochen kann die Geschwulst schon so weit abgenommen haben, dafs man ohne Mühe ein künstliches Auge einsetzen kann. Tritt grofse Irritation ein, so entferne man den Faden schon am dritten Tage. Hauptzweck des Setaceums ist, den beständigen Ausflufs des humor aqu. zu erzielen, und eine chronische Entzündung der Geschwulst hervorzurufen.

— Seine Erfahrungen über die Wirkung der electrischen Ströme auf die organischen Veränderungen im Auge theilt Demarchi im Giornale delle Scienze mediche mit. Verf. hat gesehen, dafs der Zinkpol auf dem Punkte der Cornea, auf den man ihn wirken läfst, einen weifsen, schattigen Fleck erzeugt. Wird der Strom stärker, so wird das Gewebe cauterisirt. Die Crystalllinse wird durch die Einwirkung des Zinkpols nicht verdunkelt. Der Kupferpol ändert die Natur des durch den Zinkpol hervorgebrachten Fleckes ab, zerstört ihn aber nicht. Hierbei schwärzt sich der Faden des Kupferpols.

II. Tagesgeschichte.

⊙ **Baden.** *Heidelberg* (im Mai). Unsere medicinische Facultät besteht jetzt aus 6 ordentlichen und 1 aufserordentlichen Professor und 6 Privatdocenten. Der Senior der Facultät ist unser berühmter Tiedemann. Er trägt nur noch Anatomie vor, doch diese so gründlich u. umfassend, wie kein Anderer. Die Vorlesungen über Physiologie hat er seinem würdigen Collegen T. G. Bischoff überlassen, der wegen seines schönen Vortrags und des Interesses seiner Präparate sehr beliebt ist. In seinem Vortrage über vergleichende Anatomie hält sich B. an R. Wagner, u. ist namentlich in der Auseinandersetzung der Entwickelungsgeschichte im höchsten Grade interessant. — B. trägt ferner den allgem. Theil der pathologischen Anatomie vor, und wird sich durch seine Herausgabe der Entwickelungsgeschichte (der Sömmering'schen Anatomie 7. Bd.) besonders rücksichtlich der microscopischen Beobachtungen grofsen Ruhm erwerben. Prosector Dr. Ecker trägt Osteologie vor und hält anatomische Repetitorien. Als Schüler Rokitansky's erwirbt er sich durch den Vortrag des speciellen Theiles der pathologischen Anatomie allgemeine Anerkennung. Chirurgische Anatomie liest Privatdocent Dr. Nuhn, der in diesem Augenblicke mit der Edition eines Compendiums über chirurgische Anatomie beschäftigt ist, dessen 1. Abtheilung (bei Basterman) in Mannheim schon nächtens erscheinen wird. — Ueber Chemie hält der längst berühmte L. Gmelin sehr interessante Vorträge, in denen er zugleich, wie wohl nicht sobald ein Chemiker, mit der gröfsten Skepsis und Gewissenhaftigkeit verfährt. — F. A. B. Puchelt's allgemeine Pathologie ist bekannt und sein Vortrag beliebt, Anatomie und Physiologie bilden die Basis seines Systems. — Die Materia medica trägt Prof. Dierbach vor, ist aber nicht so besucht, wie der Privatdocent und zugleich pract. Arzt Dr. Posselt. D. liest auch über die Kinderkrankheiten. Semiotik und Auscultation hat Dr. Puchelt Sohn übernommen. — Der Chirurgie und Augenheilkunde steht Chelius vor, als Lehrer, Schriftsteller und Arzt gleich ausgezeichnet und anerkannt. — Sein Assistent Dr. Breidenbach gab Repetitorien über Chirurgie und Unterricht in der Verbandlehre. — Dr. Nebel hält einen besonderen Augenoperationscursus. — Geburtshülfe trägt F. C. Naegele vor, unstreitig der Ausgezeichnetste, vorzüglich als Redner, in seinem Fache. Sein Sohn hält einen geburtshülflichen Operationscursus, worin auch die Auscultation der Schwangern gehörig eingeübt wird. — Bei Erwähnung der Anstalten ist zuerst der anatomischen Sammlungen zu gedenken. Dieselben stammen aus einer Sammlung Tiedemann's, die ihm der Staat abgekauft hat. Tiedemann's herrliche Saugaderinjectionen, Arnold's Nervenpräparate, Kobelt's Knochenpräparate, Tiedemann's vergleichend-anatomische Präparate und viele pathologisch-anatomische Curiosa (Schottsche Sammlung), merkwürdige Mifsgeburten, kurz, Alles in solcher Menge, dafs ein neuer Saal angebaut werden mufste. Die Secir-Einrichtungen sind sehr mangelhaft. — An der Spitze dieser Anstalten steht Tiedemann als Director, Ecker als Prosector, Bischoff (der kürzlich zum Prof. ord. erhoben ward) und Nuhn helfen. Das anatomische Theater hat auf Tiedemann's Antrag ein sehr ausgezeichnetes zusammengesetztes Oberhäusersches Microscop erhalten, welches vorzüglich den von Dr. Ecker angezeigten Vorlesungen über microscopische Anatomie sehr zu statten kommen wird. — Das chemische Laboratorium steht unter Gmelin, das Local ist jedoch nicht lobenswerth. — Die medicinisch-clinischen Anstalten bestehen aus 3 Abtheilungen: Hospital-, ambulatorische-, Policlinik. Zur medicin. Clinik wird das städtische Gesinde- und Gesellenhospital benutzt, wozu der Staat jährlich 800 Fl. beiträgt. Die Anstalt liegt ungesund, fafst nur 35 Betten in dunkeln Zimmern und es werden die nothwendigen Reparaturen leider noch immer nicht vorgenommen. 500 Kranke werden jährlich darin behandelt, eben so viel in der ambulatorischen und 400 in der Policlinik. Puchelt steht an der Spitze, doch ist die Zahl der interessanten Krankheiten zu gering, wiewohl P. sie wohl auszubeuten versteht. — Die chirurgische Clinik unter Chelius enthält zwar nur 20 Betten, doch macht Ch. von seinem Rechte der unbedingt freien Aufnahme reichlichen Gebrauch und hat stets eine Anzahl interessanter Fälle zur Auswahl. Ch. ist in jedem Betracht einzig! — Die geburtshülfliche Clinik ist zugleich Kreis-Entbindungsanstalt, und in den Ferien den Studirenden nicht geöffnet. Säle und Gemächer für geheime Entbindungen sind reichlich vorhanden, doch sollte mehr auf Reinlichkeit gehalten werden. 300 Fälle kommen jährlich vor. An der Spitze steht Naegele. Vorzüglich übt er seinen Schülern das Touchiren ein, während sein Sohn die Geburten selbst leitet. Schade, dafs die Wöchnerinnen und Krankheitsfälle der Anstalt fast gar nicht zum Unterrichte benutzt werden. Naegele Sohn leitet auch als Kreishebammen-Oberarzt den Hebammenunterricht. — Leider nimmt die Frequenz der Schüler in jedem Cursus mehr ab. Wohl mag hier, zu, besonders in Baden, das sehr schwere und fast nur theoretische Examen viel beitragen, am meisten jedoch ist die Mangelhaftigkeit der Anstalten Schuld daran, welche schlecht dotirt und wenig berücksichtigt sind, obgleich es fest steht, dafs in der medicin. Facultät der Lehrer auch von seiner Anstalt abhängig ist. — Die Habilitirung des in der Kölnischen Zeitung so belobten Dr. Quiezman in München als Privatdocent bei unserer medicin. Facultät ist, wie ich eben lese, in Ihren Bl. schon gemeldet. Er wird, wie der Lectionscatalog besagt, Vorlesungen über Pathologie und Geschichte der Medicin halten, welche letztere freilich noch von zwei anderen Docenten angezeigt ist, von denen Einer sie schon im vorigen Sommer gelesen hat. — Die durch den Tod des Dr. Breidenbach, eines tüchtigen Practikers, erledigte Stelle eines Assistenten der chirurgischen Clinik ist durch einen älteren studirenden Inländer besetzt worden; die Uebungen im Verbandanlegen leitet Chelius von nun an selbst.

Belgien. *Brüssel.* In dies. Bl. ward neuerlich der von einem Arzte bekleideten Bürgermeisterstelle in Preufsen als ganz etwas Seltenes erwähnt. Unter den bei uns zu Lande erst kürzlich ernannten Bürgermeistern finden sich die Namen mehrerer Aerzte, wie die der HHrn. Meulemans, Bierbeck u. A., welcher letztere besonders seine Erwählung einer langen Praxis, der Freundschaft Einiger und der Achtung Aller verdankt. — Hier und auch in Lüttich werden unter dem Namen: „Pastilles galantes Diabletins Napolitans" Bonbons verkauft, welche eine grofse Menge Pulv. oder Tinct. Cantharid. enthalten. Mag dies Deutschland zur Warnung dienen. — Die Zahl der Augenkranken in unserer Armee vermindert sich bedeutend. Ein Bericht des Inspecteur général du service de santé giebt die Anzahl der Ophthalmieen, welche sich in den Krankenhäusern (établissements sanitaires) der Armee

Digitized by Google

eingefunden haben, für das J. 1842 auf 569 an; 1840 lieferte deren 1675, 1841 nur 724. Unter die Benennung Ophthalmia rangirte man alle aus äufserer Ursache entstandenen, ophthalm. catarrh., scroful., rheumat., gonorrh., syphilit., kurz alle sind mit der eigentlichen ophthalm. militaris zusammengeworfen worden. — Die Zahl der approbirten Thierärzte Belgiens beträgt 243. Auf Antwerpen kommen 18, auf Brabant 44, auf West-Flandern 15, auf Ost-Flandern 22, auf Hennegau 67, auf Lüttich 29, auf Limburg 15, auf Luxemburg 7 und auf Namür 26. — In seiner pharmac. Statistik giebt Dr. Sauveur die Zahl der in Belgien existirenden Apotheker an, woraus hervorgeht, dafs dergleichen fehlen: 120 Communen in Antwerpen, 300 C. in Brabant, 344 im Hennegau, 282 in Lüttich, 185 in Limburg, 313 in Namür; ja Luxemburg hat nur 1 und in beiden Flandern gar keine Commune einen Pharmaceuten. Die Totalsumme der Pharmaceuten Belgiens wird nicht angegeben. — Unserm Cercle médico-chirurgical sind folgende Manuscripte kürzlich eingesandt worden: durch Dr. Duval d'Argentau: Considérations générales sur les nerfs optiques, de la cinquième paire, et moteur oculaire commun; von Dr. Guépin aus Nantes: Etudes cliniques sur les brûlures et les blessures du globe de l'oeil et de la partie interne des paupières; Hr. Philipps macht eine Mittheilung über eine neue Anwendung der subcutanen Methode bei einem Kranken, der in Folge einer Caries des untern Augenrandes ein Ectropium bekommen hatte. Er trennte die Adhärenzen unter der Haut, worauf die Deformität schwand; Hr. Cunier zeigte eine Zeichnung von der Operation der Canthoplastik nach der v. Ammonschen Methode in einem Falle von Phimosis palpebralis vor. Vorher schon waren eingegangen: von Dr. Bernard aus Paris: Mémoire sur la cure de l'immobilité de l'oeil, consécutive à l'opération du strabisme, die HHrn. Philipps und Cunier sind zu Berichterstattern erwählt. Hr. Jaubert theilt wörtlich folgenden Fall mit: Eine Frau kommt zum dispenseur médico-chirurgical der Strafse Entre-Nuit-et-Jour wegen eines Abscesses an der linken Hinterbacke, den sie seit 2 Jahren trug. Nach Eröffnung des Abscesses zeigt die Sonde einen cariösen Knochen, in welchen sie tief eindringt. Wegen des jämmerlichen Aussehens der Kranken wurde erst nach vorausgeschickter Anwendung stärkender Mittel die Lostrennung gemacht und mit dem Finger gelang es, ein isolirtes Knochenstück herauszuziehen, welches, auf den n. ischiad. drückend, der Kranken unendliche Schmerzen verursacht hatte. Wahrscheinlich hatte sich dasselbe durch einen Fall der Frau vor 10 Jahren von der crista ilei posterior gelöst und dorthin begeben. Nach der Extraction schlief die Frau 12 Stunden u. blieb darauf schmerzlos. — Hr. Malgaigne in Paris gab neuerlich gegen tumor albus, als eine neue Behandlungsweise, die absolute Ruhe der Articulation an, welche neue Weise jedoch Hr. Seutin schon 1837 dringend empfahl und welche 1839 ein bekannter belgischer Gelehrter in einer kleinen Schrift: Considérations sur l'emploi de la compression circulaire permanente amovible dans les maladies chirurgicales, erklärte.

— Mehrere Aerzte haben die Gewohnheit, Laudanum oder Opium dem Sulfat des Zinks, Kupfers, dem Subcarbonat des Blei, dem Nitrat des Silbers etc., bei der Verschreibung von Augenwassern hinzuzufügen. Einerseits bildet sich dann ein Sulfat, Nitrat etc. des Morphiums, welches im Wasser aufgelöst bleibt, andererseits ein unlösliches Meconat von Zink, Kupfer, Blei oder Silber, welches sich präcipitirt, und vor der Einträufelung aufgeschüttelt suspendirt wird, mit dem Auge in Berührung kommt und sich in den Geschwüren der Cornea festsetzt. Dort bilden sie sehr häufig die sogen. Albugo corneae. (Ann. d'Oculistique.)

— Nach der Gaz. méd. belge ist in Folge einer neuen Entdeckung das Nitrum in grofsen Dosen gegen Rheumatismus schon 1764 von Richard Brocklesby (Oeconomical and medic. observations, Lond. 1764) empfohlen. Macbridge bestätigt die Wirksamkeit, William White (on the use of antimonial preparations, Lond. 1774) reicht sogar 2 Unzen täglich. Auch Locatelli, Monteggia, Bosquillon in seiner Uebers. des Cullen (§. 465 Note a) empfehlen es, und aus diesem letzteren hat es wahrscheinlich Hr. Gendrin aufgenommen.

— *Hennegau.* Den 15. Febr. 1844 müssen in den academ. Formen dem lebenslänglichen Secretär der Gesellschaft der Wissenschaften, Künste und schönen Literatur des Hennegaus die Preisschriften, welche diese Gesellschaft für das Jahr 1842—1843 gestellt hat, eingereicht werden. Eine goldene Medaille von unbestimmtem Werth bildet die Preise einer jeden. Es wird verlangt: Eine Beschreibung der medic. Constitutionen in den verschiedenen Provinzen des Hennegau's, mit Angabe der Natur und des Characters der dort herrschenden Krankheiten und ihrer Behandlung im Allgemeinen. In der Chirurgie: die Geschichte der künstlichen Pupillenbildung, seit ihrer Erfindung bis auf unsere Zeit. Beschreibung der angewandten Verfahrungsweisen mit Angabe der Vortheile und Nachtheile einer jeden derselben.

— *Lüttich.* Der hies. Cercle médico-chirurg. et pharmaceut. stellt für 1843 folgende Preisfrage: Indiquer et discuter les améliorations que réclame la législation pharmaceutique belge actuelle. Der Preis, eine Medaille von 100 Fr. in Werth, kann je nach dem Verdienst der Schrift erhöht werden. Die Preisschriften, französisch geschrieben, müssen portofrei vor dem 1. März 1844 dem General-Secretär der Gesellschaft, Hrn. Victor Pasquier, pharmacien en chef im Militair-Hospital von Lüttich, zugesandt werden.

England. *London.* Eine Annonce, unsprünglich in unserer und übergegangen in französ. Sprache, lautet wörtlich wie folgend: Victoria! Einen viel wichtigern ruhmvollen Sieg, als welchen unsere Armeen in Indien davon getragen, verdanken wir dem Hrn. Dr. Thomson, den Sieg über das Gichtungeheuer, welches binnen einer Stunde vollständig bekämpft und erlegt wird. — In einer Nachschrift heifst es: In dieser Annonce ist kein Charlatanismus. Die glückliche Zeit ist endlich gekommen, wo alle Geheimmittel der Aufschneider verschwinden, und wo es keine physische Leiden mehr auf Erden giebt. — Tägliche Consultationen finden statt von 8 Uhr Morgens bis Mittags und Nachmittags von 3—5. Auch wird in der Entfernung Behandlung durch Correspondenz zugesagt. (Reihen wir hieran nach der Gaz. méd. belge eine Annonce des Observateur: Gicht, Rheumatismus. Auch der heftigste Anfall derselben wird in 24—36 Stunden durch einige Lartiguesche Pillen geheilt, mit derselben Bestimmtheit, wie das Wechselfieber durch schwefelsaures Chinin. — (Hütet Euch vor plötzlichen Todesfällen!)

III. Personalien.

Sachsen. *Leipzig.* Wie die Docenten DDr. Neubert und Lehmann (vergl. No. 46. dies. Ztg.) ist auch der Docent Dr. W. L. Grauser zum aufserordentl. Professor der Medicin designirt worden.

Weimar. *Jena.* Dem Geh. Hofrath Dr. Succow wurde am 24. Jan. d. J., als an dem Tage, an welchem er vor 50 Jahren die philosoph. Doctor-Würde erhalten, von der philosoph. Facultät ein erneuertes Doctor-Diplom und auch von der medicin. Facultät eine Votiv-Tafel überreicht.

IV. Bibliographische Notizen.

Thesen und Reflexionen über medicamentöse und hydriatrische Medicin, von E. H. B. Ritscher, pract. Arzte zu Lauterberg am Harz. Osterode (bei Sorge). S. 127.

Des Verf.'s ist zur Zeit, als er in Holscher's hannöver. Ann. Bericht über seinen Besuch der hydriat. therapeut. Nachbars-Hochschulen Freienwaldau und Gräfenberg abgestattet, schon in d. Bl. gedacht worden. Derselbe war ein denkender Wasserarzt, und ist jetzt auch ein practischer in Lauterberg geworden, und indem er hier einen Cur-Tag seiner Heilanstalt schildert, benutzt er die Gelegenheit, sowohl zur Aufstellung von Thesen und Reflexionen sehr eigener Art, als auch zur Empfehlung einiger von ihm vorgenommenen Modificationen des ursprünglichen Priefsnitzschen Verfahrens. Nach Hrn. R. wurzeln alle Krankheiten in der Vegetation, deren Brennpunkt der Darmkanal ist. Assimilationsverstimmung ist der letzte Grund aller Krankheiten; alle Krankheiten sind Blutkrankheiten. Die einfachste Aufgabe der Heilung ist also, die Krankheit durch Normalisirung der Vegetation zu beseitigen, d. h. die mit der Vegetationskraft identische Naturheilkraft in Thätigkeit zu setzen, und zwar 1) durch Entfernung der positiven und negativen Schädlichkeiten, 2) positive Stärkung der Vegetation; a) mittelst kräftiger Ernährung, wo Fieberzustände sie nicht verbieten; Arbeit, Bewegung, Forcirung der Ausscheidungsorgane, namentlich der Haut; b) mittelst reichlicher Darreichung des Elements, welches die Hauptbedingung aller Vegetation setzt — des Wassers — wobei die Affectionen anderweitige therapeutische Berücksichtigung nicht ausschliefsen. Von jeher wurden die günstigsten Heilresultate nur durch Einwirkung auf die Vegetation erzielt, welche sich aber nie zu besonderem Augenmerke nahm, die Assimilationskraft direct zu stärken, sondern vielmehr in der Regel auf Herabstimmung derselben hinarbeitete.

Kurze Nachrichten über die Mineralquellen, kohlensauren Gas-, salzsauren Dampf- und Schlammbäder, so wie über die Molkenanstalt zu Kissingen. Nebst einer Anleitung zum Verbrauch des versendeten Rakoczy. Vierte vermehrte Auflage. Frankfurt a. M. (bei Jügel) und Kissingen (bei Bolzano), 1843. S. IV und 51. 8.

Aufser ihrer Heilkraft gegen hartnäckige Unterleibsbeschwerden haben die Quellen zu Kissingen sich in neuerer Zeit noch den Ruf einer grofsen Wirksamkeit bei langwierigen Brust- und Hautkrankheiten erworben. Diese Momente für Aerzte darzulegen, so wie gleichzeitig denjenigen Kranken, die abwesend vom Curorte dessen Wasser benutzen, anleitende und zuverlässige Vorschriften für deren Gebrauch mitzutheilen, war der Zweck dieser kleinen Schrift. Sie hat demselben bereits aufs Beste entsprochen, wie diese vierte Auflage beweist. Indem Verf. sich zuerst über die Heilquellen und Bäder zu Kissingen im Allgemeinen verbreitet, gewährt er dadurch auf wenigen Seiten zugleich eine genügende Ansicht von diesen Wassern, ihren Hauptbestandtheilen und ihrer Wirkungsart. Nach dieser Einleitung geht er näher auf die Wirkung der Heilquellen und Bäder in verschiedenen Krankheiten ein, und betrachtet hier zuvörderst deren Wirkung in Krankheiten des Unterleibes und der Genitalien, dann deren Wirkung bei Brustbeschwerden und endlich die Wirkung bei Hautleiden und zurückgetretenen Krankheiten. Hieran schliefst sich eine dritte Abtheilung über den Gebrauch des versendeten Rakoczy und ein Nachtrag, das Stahlbad Bocklet bei Kissingen betreffend.

Verbesserungen. Im 49. St. d. Ztg. Sp. 391 Z. 41. v. u. statt: „critische Erscheinungen" lies: „critische Erscheinungen im Urin". — Im 51. St. Sp. 405 Z. 29 v. u. statt: „nur figurirt" lies: „mitfigurirt."

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 8. Juli 1843. 54. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Bl., der aus 104 Bogen kl. 8vo. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Capstatt: Handbuch der medic. Clinik oder speciellen Pathologie und Therapie.

II. Tagesgeschichte aus Aegypten, Frankreich (Paris), Holland, Kurhessen, Weimar (Jena), Würtemberg (Tübingen).

III. Bibliographische Neuigkeiten. Schmidt's Leben und Wissenschaft. Marchetti: über Wasserscheu. Arthur's Repert. für pharmac. Chemie. Bücher: Handb. d. Anatomie. Donné-Fricke über die phys. Erziehung der Kinder.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

C. Capstatt, Königl. bayer. Gerichtsarzt etc. Handbuch der medicinischen Clinik oder specielle Pathologie und Therapie, vom clinischen Standpunkte aus bearbeitet. I. Bd. S. VIII u. 331. und III. Bds. 1te, 2te und 3te Lieferung. S. 764. Erlangen (bei F. Enke), 1841 und 1842.

Einige monographische Arbeiten ausgenommen, haben wir in langer Zeit kein Werk über specielle Krankheitslehre erhalten, welches die Tendenz hatte, die Grundsätze dieses umfassenden Zweiges der Medicin mit der heutigen Physiologie in Einklang zu bringen. Unsere bisherigen Compendien — der jüngeren Zeit entsprossen — sind entweder historische Zusammenstellungen der Ansichten und Meinungen vergangener Jahrhunderte, oder sie geben in kürzerer Weise blofs die eigenen Erfahrungen eines Einzelnen, hin und wieder mit pragmatischer Rücksicht auf abweichende Theorieen, nie aber mit durchgängiger Bezugnahme auf die Experimentalphysiologie nach deren gegenwärtigem Standpunkte. Hatte die letztere in den jüngstverflossenen Decennien einen bedeutsamen Umschwung genommen, durch sorgfältig ausgeführte objective Studien, so blieb doch die practische Nutzung dieses Fortschrittes höchstens eine sehr einseitige. Man legte die patholog. Anatomie als die alleinige Grundlage zu einer darauf zu erbauenden Pathogenie. Ein allseitigeres und auf die neueste Umgestaltung der Physiologie im weitern Sinne basirtes Lehrbuch der spec. Pathologie, was die Studirenden sogleich auf den jetzigen Höhepunkt der Wissenschaft versetzt hätte, ohne zugleich das Traditionelle, sofern wir dessen immer bedürfen, ganz zu vernachlässigen, aber auch ohne Antiquirtes wieder mit aufzunehmen, war deshalb längere Zeit hindurch ein Desiderat, leicht zu erklären freilich, weil die Wissenschaft, bevor sie sich öffentliche Geltung sucht, erst im Bewufstsein derer, die sie pflegen, erstanden sein mufs, gleichwie ein philosophisches System blofs der wissenschaftliche Ausdruck des zeitigen Weltbewufstseins ist, und diesem immer erst nachfolgt. — Mit Recht wurde daher die von C. versuchte Bearbeitung des vorhin bezeichneten Feldes willkommen geheifsen. Ob durch dieselbe unsere heutige Aufgabe erschöpfend gelöst sei, mag ein Dritter entscheiden. Aber der Anfang ist gemacht und der Verf. war sich der Wichtigkeit und Schwierigkeit seines Unternehmens bewufst. Geht beides schon aus der Vorrede zum I. Bande hervor, so entnehmen wir das eine noch deutlicher im 22. Abschnitte — Nervenkrankheiten — aus folgenden Worten, Bd. I. pag. 279: „Reformen, wie sie der Pathologie des Nervensystems Noth thun, dringen schwerer in die Praxis, als ein neues Mittel oder eine neue Receptformel, weil sie vom Practiker fordern, dafs er, der vielleicht in der Physiologie seiner Blüthenzeit verharrschte, sich mit einer verjüngten Physiologie vertraut mache, in welcher er sich kaum mehr zurecht zu finden weifs.“ Hinzufügen möchte Ref. noch, dafs die nämlichen Reformen auch den übrigen Theilen der Pathologie Noth thun, und zwar einerseits, um den wichtigen Antheil des Nervensystems in Krankheiten zu ermitteln, die wir nicht unter die sogenannten Neurosen zählen; andererseits um die chemischen und physicalischen Lebensprocesse, von welchen wir bisher nur Ahnungen besitzen, und die vom Nervensystem im gesunden Zustande regulirt werden, in ihrer speciellen Einwirkung zu würdigen. Wir sind in dieser Hinsicht noch mehr zurück, als in jener. *) — Im verflossenen Jahre lag der I. Band von C.'s Werk noch vor, als gleich darauf der III. Band erschien. Man sieht dessen baldiger Beendigung entgegen, um, wenn auch der II. Band nebst der versprochenen allgem. Einleitung gedruckt sein wird, einen Ueberblick über das ganze Werk gewinnen zu können. — Der I. Band führt den Specialtitel: Morphologischer Theil oder Elementarformen der Krankeit, und behandelt einfache (? Ref.) morphologische Typen, welchen jede endliche Form des Krankseins, so verschieden auch der genetische Factor gewesen sei, in der einen oder andern Hinsicht entsprechen mufs. Solcher beschreibt C. 22 in eben so vielen Abschnitten, als: Hypertrophie, Atrophie, Hyperämie, Anämie, Congestion, Entzündung, Hämorrhagie, Hydropsie, Secretionsanomalie, Fettbildung, Luftbildung, Pseudoplastik, Tuberculosis, Steinbildung, Wurmbildung, Verschwärung, Sepsis, Erweichung, Verhärtung, Formfehler, Fieber und die Elementarformen der Neurosen, darunter auch die Intelligenzneurosen oder Psychosen. — Dieser eigenthümlichen Zusammenstellung liegt allerdings eine strenge Systematik nicht zu Grunde; da jedoch Verf. in der Vorrede pag. VI dies freiwillig anerkennt, indem er zugleich den Grundsatz ausspricht, die angewendete Wissenschaft müsse sich, von Fesseln frei, nach allen Seiten hin ausbreiten können, so darf man bis hierher nachgeben; nicht aber, wenn unter den allgemeinen Formen des Krankseins auch Krankheitsspecies, wie Chlorose, Hämophilie, Morbus Brightii, selbst Scrofeln u. dgl. abgehandelt werden. Das Buch ist für Studirende geschrieben; der Anfänger aber, der sich in der Fülle des überreichen Stoffes, den er erst kennen lernen soll, durch ein übersichtliches Schema orientiren mufs, bedarf einer consequenten Führung. Jene Specialia hätten also für die zwei folgenden Bände aufgespart werden müssen, indem diese, im Gegensatz zum ersten, die Morphologie der Localleiden der einzelnen Systeme und Organe abhandeln. — Da die naturhistorische, rein descriptive Darstellungsweise der Krankheiten sich nicht scharf von der pathogenetischen trennen läfst, weil die Krankheit nichts Stillstehendes, sondern ein wandelbarer Lebensvorgang ist, so wäre wohl für den Titel morphologischer Theil um so mehr ein anderer Ausdruck passend

*) Die sogenannten Chemiatriker aus älteren Zeiten entbehrten einer wissenschaftlichen Chemie, daher ihre Ansichten — ganz abgesehen von Einseitigkeit — auch nur hypothetisch sein konnten. Was jene alte Schule mit der heutigen gemein hat, ist blos die Grundansicht, welche gegenwärtig ihre gebührende und daher nicht mehr exclusive Stellung erlangt hat.

Digitized by Google

gewesen, als Verf. selbst in diesem Theile die pathogenetische Analyse — und zwar mit Recht — nicht ausschliefst, sondern mit der Morphologie vereinigt. Aber auch diese letztere ist wiederum von den beiden andern Bänden nicht ausgeschlossen; sie findet daselbst ihre Localisirung. Wie wir unten, im III. Bande, werden wir jedoch sehen, dafs Verf. unter Pathogenese nicht immer die Lehre von der Entwickelung und Ausbildung der Krankheit versteht, sondern auch die Beschreibung derselben, wie sie sich in gewissen Altersperioden und bei fremdartigen, accessorischen Grundleiden gestaltet, hineinzieht. Dieser letztere Begriff weicht von dem bei uns angenommenen so sehr ab, dafs Ref., um Mifsverständnissen zu begegnen, im Voraus darauf aufmerksam macht. Den Versuch einer Darstellung des Modus, oder der Art und Weise, wie die Krankheit zur Entwickelung gelangt, also die Erörterung des wesentlichen Vorganges — freilich ein mit unüberwindlichen Hindernissen versehenes Beginnen — finden wir nur beiläufig, fragmentarisch in der Aetiologie einzelner Krankheiten. — Jeder Abschnitt zerfällt in gewisse Unterabtheilungen, die gröfstentheils nach übereinstimmendem Plan, oft aber auch je nach Erfordernifs abweichend überschrieben sind: Phänomenologie oder Erscheinungen, physiologischer, anatomischer Character, Ursachen, Diagnose, Verlauf und Ausgänge, Vorhersage, Behandlung; dann bisweilen: Verhalten zum Gesammtorganismus, microscopischer Befund u. s. w. Da hierbei blofse Schematisirung keinen Nutzen gewährt, so hat sich Verf. mit Recht des beengenden Zwanges begeben. — Im Ganzen, kann man sagen, hat C. mit grofser Sachkenntnifs und mit gründlicher Critik das sehr beträchtliche Material aus Pathologie und Physiologie, aus pathologischer Anatomie und Therapie ausgewählt und zu practischem Zwecke geordnet. Wir vermissen keine neuere Entdeckung, keine Thatsache von Wichtigkeit. Mehr als dies aber erfreut, wenn auch der eigentlich pathogenetische Theil formell nicht nach unsern Begriffen geleistet ist, die überall glückliche Verschmelzung des abstract Theoretischen mit dem concreten Handeln. Der empirisch therapeutische Theil ist oft etwas zu reich ausgestattet; doch ist das mindestens kein Nachtheil. Wenn aufserdem hier und da Einzelnes schon jetzt der Verbesserung fähig wäre, so darf doch eine subjective Meinungsverschiedenheit nicht den Mafsstab zur Beurtheilung des Ganzen abgeben, weil es hier auf die allgemeine Darstellung ankommt u. weil unser Urtheil über Einzelnes eben so wandelbar sein wird, als die Gestaltung der Wissenschaft. — Heben wir aus verschiedenen Abschnitten einige besondere Punkte hervor, so ergiebt sich S. 45 unter den Ursachen der Congestion, so wie S. 50 bei der Hyperämie und aus dem ganzen Abschnitte über Entzündung, dafs Verf. das von Stilling u. A. näher begründete Factum einer Reflexwirkung von Seiten der sensitiven Nerven auf Gefäfsnerven practisch würdigt, und den Blutandrang, so wie die Stockung, Stasis, aus erhöhter, resp. verminderter Thätigkeit jener Nerven und des davon ausgehenden Reflexes erklärt. Klarheit und Vollständigkeit zeichnen die Abhandlung über Entzündung aus. Sämmtliche Erscheinungen werden aus zwei Gesichtspuncten betrachtet: dem anatomisch-physiologischen und dem clinischen; dadurch erhält der Lernende eine gründliche Basis zur eigenen Beurtheilung des Details, welches der Tendenz des Buches gemäfs nicht erschöpfend gegeben werden konnte. — Die Entzündungshitze, deren physicalisches Zustandekommen noch ein Streitpunkt unter den Pathologen ist, hätte näher beleuchtet werden dürfen. Ueber Speckhaut des Blutes ist bis auf Hatin's neueste Untersuchungen alles Wichtigere zusammengestellt. Leider bieten die Resultate auf diesem Felde noch keinen sichern Haltpunkt für eine klare und bündige Theorie. — Unter der Aufschrift: specifische oder dyscrasische Entzündungen liest man Nichts von erheblichem Werthe. Hier fehlt die Beihülfe gründlicher Chemiker fast ganz. Stadium der Transsudation. Klare und faßliche Erörterung nach Schwann, Henle u. A., in so weit die clinische Beurtheilung dadurch vervollkommnet wird. Chemische Unterschiede zwischen Eiter und Schleim nach Scharlau. Rücksichtlich der Contagien huldigt Verf. der Vitalitätstheorie; er nennt die Eigenschaft des Eiters, Contagien aufzunehmen und zu übertragen, eine vitale. Dagegen glaubt Ref., dafs man nach zehn Jahren, wenn die pathologische Chemie nach dem bisherigen Mafsstabe ihr Gebiet ferner erweitert und sich befestigt haben wird, jene dunkeln Theorien gegen naturgemäfsere vertauschen dürfte. Alle vegetativen Vorgänge im thierischen Körper erscheinen durch die Wirkung physicalischer und chemischer Kräfte, modificirt in eigenthümlicher Weise durch die dem Nervensystem als besonderes Attribut beigegebene Lebenskraft. — Eiterung ist nach Verf. eine organische Zellenentwickelung, welche überall vorkommen kann, wo ein zur Zellenplastik tauglicher Stoff (ohne oder mit vorausgegangener Entzündung) abgelagert oder ausgeschieden wird. Den eilften Abschnitt füllt die allgemeine Lehre der Hydropsieen, wobei das Bekannte wie das Neuere zweckmäfsig geordnet vorgetragen wird. Indefs sind wir, ungeachtet der durch die Bright'sche Krankheit angeregten vielfältigen, meist chemischen Untersuchungen bis heute in der Erkenntnifs des eigentlichen Vorganges bei den Hydropsien um nichts weiter gekommen, und es scheint, als müsse die Forschung von einem andern Ausgangspunkte beginnen. Was ist der Grund, weshalb so viel Wasser aus dem Blute, aus dem Fette ausgeschieden und in gewissen Organen abgelagert wird? Welche Störung zwischen Nerv und Blut bedingt eine so gleichförmige Umsetzung der Blutbestandtheile? Oder ist es blos die abnorme Textur in den Wandungen gewisser Organe, durch welche auf rein physicalische Weise das Wasser angezogen wird? Geschieht vielleicht schon bei der Sanguification eine Zersetzung der alimentären proteinhaltigen Stoffe, nicht in normales Blut, sondern in mangelhaftes Blut und in Wasser? Man sieht, dafs zur Lösung dieser Fragen Patholog und Chemiker sich vereinigen müssen. Wie wichtig die genauere Schätzung des qualitativen Einflusses ist, welchen die Nerventhätigkeit auf Blutgefäfse und Absonderung äufsert, ergiebt sich aus dem, was Verf. S. 166 in der Anmerkung unter No. 5. mittheilt. In Lähmungszuständen des Rückenmarks, nach Apoplexie, Erschütterungen, zeigt der Urin bisweilen dieselben Eigenschaften, wie im Morbus Brightii. Einen solchen Fall citirt Verf. nach Hankel und erinnert dabei an die Versuche von Krimer und Navenu, die nach Durchschneidung der Nierennerven und galvanischer Reizung des N. sympathicus und vagus bei Hunden den Harn von der nämlichen krankhaften Beschaffenheit fanden, wie im Morbus Brightii, — viel Eiweifs u. Cruor, wenig Harnsäure u. Harnstoff enthaltend. — Verf. ist der Ansicht, dafs dem M. Brightii eine dyscrasische Beschaffenheit der Säftemasse zu Grunde liege. Da aber der Eiweifsharn der Begleiter so vieler verschiedener Krankheiten ist (die von C. betreffenden Ortes zusammengestellt werden), so läfst sich schon hiernach auf eine Störung zwischen Nerven- und Gefäfsthätigkeit schliefsen, als deren Resultat erst die besagte Dyscrasie erscheint. — S. 178 Pneumatose; zwar kurz abgehandelt, aber genügend, um die Aufmerksamkeit auf diesen Gegenstand zu lenken, der in den meisten Lehrbüchern mit Stillschweigen übergangen zu werden pflegt. — S. 203. Tuberculosis und Scrofulosis, welche Verf. für identisch hält. Gegen diese Annahme erhoben sich verschiedene Stimmen schon vor längerer Zeit. Scharlau (die rationelle Heilung der Lungenknoten, Berl. 1839) stützte seine Behauptung auf eigene chemische Untersuchung. Den auf diesem Wege bis jetzt gefundenen Thatsachen jedoch verweigert C. die schlechthin unbedingte Anerkennung, weil selbst Analysen, die der Voraussetzung nach hätten identisch sein müssen, dennoch sehr abweichend ausfielen. Indefs ist Scharlau in seiner neuesten Schrift (die C. damals nicht benutzen konnte: die Scrofelkrankheit etc., Berl. 1842), die wiederum auf selbstständigen chemischen Untersuchungen basirt, seiner früheren Ansicht treu geblieben und trennt die beiden Affectionen. — Gewifs ist, dafs chemische Producte, z. B. Niederschläge im Harn, identisch sein können bei sehr verschiedenen Grundkrankheit-

Digitized by Google

ten, und es ist dies bei der Leichtigkeit, mit welcher die Stoffe im Körper so mannichfaltige Combinationen eingehen, nicht zu verwundern. Die erste Functionsstörung, welche die übrigen in zweiter und dritter Instanz bedingt, kann eine sehr verschiedene in zweien Krankheiten sein, aber die darauf folgenden können, wenn schon auf Umwegen, vielleicht mit jenen der anderen Krankheit auf einem Punkt wieder zusammentreffen. Ref. — Malacie betrachtet Verf. S. 252 als pathologisch-anatomisches Phänomen mit vieler Umsicht und frei von aller verwirrenden Theorie. Fieber, S. 258. In eine ausführliche Discussion dieses Gegenstandes einzugehen, verbietet Ref. der Zweck der gegenwärtigen Arbeit. Daher kurz nur Folgendes. Verf. huldigt der Idee eines Kampfes zwischen Individuen und Aufsenwelt. Die hierauf bezügliche Antithese, dafs die letztere keineswegs als etwas dem Individuum Feindliches, sondern geradezu als etwas Wohlthätiges zu betrachten sei, weil sie ja eben unser Leben unterhält, ist schon so vielfach besprochen, dafs sich Ref. des Weitern überheben darf. Die äufsern Einflüsse nennt Verf. Noxen, den Angriff durch sie, Invasion; den Kampf zwischen Organismus und Noxe, Reaction; die Entscheidung des Kampfes, Crisis. Die Krankheitsinvasion kann erethisch (mäfsig), synochal (heftig), bis zur lähmenden Wirkung sein. Die Reaction kann erethisch, synochal und torpid sein. — Also deutlich genug Schönlein's Lehre. S. 264: „Wenn die Suprematie der Krankheitsnoxe die vegetative Reaction nicht emporkommen läfst, oder wenn diese der vernichtenden Krankheitsbedrängnifs nicht das Gegengewicht zu halten vermag, so ist dies der Zustand des Torpors, des torpiden oder adynamischen Fiebers.“ Hiergegen mufs Ref. bemerken, dafs seit Schönlein in diese Dinge mehr Verwirrung als Klarheit gebracht worden ist. Ein Beleg hierzu ist die eben citirte Gleichstellung von Torpor und Adynamie. Die ältern Pathologen trennten hier schärfer und hielten fest an den einmal aufgestellten Begriffen. Torpor ist jener status oppressus, die sogenannte falsche Schwäche der Alten, wo die Fähigkeit des Nervensystems, auf angebrachte Reize zu reagiren, unterdrückt, aber nicht reell geschwächt ist. Es ist bei Kranken Torpor, was bei Gesunden Stumpfheit, Trägheit, Indolenz ist, — geradezu das Gegentheil von der sogenannten Reizbarkeit (als Terminus der Laien genommen), Erethismus, welchen Ausdruck wiederum die Schönleinsche Schule für einen nichtssagenden Mittelstand gebraucht, um das Mafs der Reaction zu bezeichnen. Zum Beweis für die Richtigkeit dieser Ansicht führe ich den noch üblichen Ausdruck „torpida Constitution“ an; hierbei denkt Niemand an Kraftlosigkeit, an mangelnde Energie des Nervensystems. Bei Torpor in Krankheiten, sind, wie die Alten richtig bemerkten, materielle Hindernisse vorhanden, welche die Aeufserung der Nerventhätigkeit zurückdrängen. Adynamie hingegen bezeichnet schon dem Wortsinne nach Kraftlosigkeit, Erschöpfung des Nervenlebens. — (Für den Anfänger ist die feste Begriffsbestimmung die Grundlage zu jedem ferneren Verständnifs.) Nach dem eben angedeuteten Princip theilt nun Verf. auch die Crisen in: erethische, synochale, nervöse („auffallende Erregung des Nervensystems“, s. S. 267) und torpide! — Ueber den innern Vorgang der Crisen hätte man, in Uebereinstimmung mit der sonstigen allgemein guten Darstellung, gründlichere Erörterungen erwarten dürfen. S. 270 liest man: „Endlich können Organismus und Krankheit sich gegenseitig bis zu einem gewissen Mafse verähnlichen; es entstehen dann chronische oder Individualitätskrankheiten. Der Organismus giebt einen Theil seines eigensten Wesens auf, alle Functionen passen sich der durch die Krankheit gesetzten und Bürgerrecht erhaltenden Veränderung an.“ Diesen Vorgang führt C. unter den möglichen Endigungsweisen des Fiebers auf. Wollte man hierbei auch die wohl nicht ächt physiologische Fassung (denn da Krankheit kein Organismus ist, so kann sie sich auch einen Organismus nicht verähnlichen, ohne erst die Eigenschaften eines Organismus selbst angenommen zu haben) hingehen lassen, so würde doch die Entstehungsart der chronischen Krankheiten eine sehr einseitige bleiben; denn gerade die wenigsten können als Ausgänge ficherhafter Affectionen betrachtet werden. — Rhythmus, Ursachen, Prognose, Behandlung des Fiebers geben keine Veranlassung zu Gegenbemerkungen. Zu loben ist die Umsicht, mit welcher Verf. die Theilnahme des Rückenmarks bei Fiebeleiden würdigt. Die dabei (s. S. 269, Anmerkung) als Frage aufgestellte Vermuthung, ob das Centrum der trophischen Nerven sich als graue Rückenmarksstränge darstelle, ist durch die neuesten anatomischen Untersuchungen (Stilling) dahin erledigt, dafs in der grauen Rückenmarkssubstanz sensitive und motorische Nerven ihr Centralende haben, indem die von der hintern Fläche des Rückenmarks eintretenden Nervenwurzeln horizontal die Bündel der Längsfasern (weifse Hinterstränge) durchsetzen und um den canalis spinalis herum vielfache Biegungen und Windungen machen, die Anfänge der motorischen Wurzeln aber hier entspringen und von innen nach aufsen, wiederum in horizontaler Richtung an der vordern Fläche des Rückenmarks austreten. Ob implicite unter diesen Nerven, die wir gegenwärtig blofs ihrer sensitiven und motorischen Eigenschaft nach kennen, auch trophische oder Gefäfsnerven enthalten sind, oder ob diese lediglich dem sogenannten Gangliensystem angehören und demgemäfs, da auch dieses mit den Spinalnerven zusammenhängt, nur indirect in leitender Verbindung mit dem Rückenmarke stehen, läfst sich gegenwärtig noch nicht bestimmen.

(Forts. folgt.)

II. Tagesgeschichte.

Aegypten. (N. öff. Bl.) Die russische Sanitäts-Commission hat in Cairo von Peststoff durchdrungene Kleider durch 49-52 Gr. R. Wärme reinigen und von 10 Personen vierzehn Tage lang tragen lassen, ohne dafs diese wären angesteckt worden. Durch das glückliche Resultat dieses Versuchs ermuthigt, haben sich bereits 47 vollkommen gesunde Personen erboten, gegen 5 Piaster täglich, die auf erwähnte Weise gereinigten Kleider der Pestkranken anzulegen und sich einer Contumas zu unterziehen.

Frankreich. *Paris* (d. 6. Juni). Hr. Gibert hat seinen diesjähr. Cursus mit allgem. Betrachtungen über die Diagnostik und Behandlung der Hautkrankheiten begonnen. Seiner Meinung zufolge haben Alibert u. Biett, seine Vorgänger, nicht genug Aufmerksamkeit für diese Wissenschaften unter den Practikanten erwecken können, Alibert, weil er sich zu sehr mit dieser oder jener Classification beschäftigte, Biett, weil er diesem oder jenem neuen Mittel zu grofse Aufmerksamkei zuwandte. Die Hauptsache für den practischen Arzt ist der schnelle Blick zur Erkennung des Hautleidens, welches jedoch nur durch die sorgfältige Beobachtung einer grofsen Menge von Fällen erworben wird, und auf Einmal die Ursachen, das Wesen, den Verlauf, die Ausgänge dieser oder jener krankhaften Individualität enthüllt. Hr. G. macht es sich zur Aufgabe, bei Gelegenheit jeder als Beispiel vorgestellten Art alle practischen Beziehungen, welche sich an dieselbe knüpfen, hervorzuheben. Namentlich hat G. in den beiden ersten Lectionen dieses Jahres interessante Aufschlüsse über die causa proxima der Flechten etc. gegeben, und über die Cur der Hautkrankheiten durch die Mineralwässer Mittheilungen gemacht, wobei er den Quellen von Enghien, Challes (Savoyen) und Lavey (Schweiz), welche erst neulich mehr oder weniger bekannt wurden, die Aufmerksamkeit seiner Zuhörer zulenkte, da sie gegen chronische Hautaffectionen vorzüglich heilsam sein sollen. Da sie keine Thermen sind, so eignen sie sich vorzüglich für zu excitable oder zu sanguinische Menschen, welche man nicht in die warmen Bäder der Pyrenäen schicken darf. — Dem Etablissement von Enghien steht jetzt Hr. Dr. Boulland vor, dem von Challes Hr. Domenger, Arzt des Königs von Sardinien und Prof. der Chemie. Das schwefel- und jodhaltige Wasser dieser Quelle hat sich Hrn. G. und andern ausgezeichneten Aerzten von Paris schon gegen Gastralgie, Catarrhe, Scrofeln und vorzüglich gegen chronische Hautleiden vortrefflich bewährt. Doch erklärt Hr. G. laut, dafs Schwefelwasser nicht infaillibler gegen diese Krankheiten sind, als andere Mittel, auch vor Recidiven durchaus nicht sichern.

— In einer der letzten Sitzungen der Deputirten-Kammer wurde auch der Quarantainen gedacht, welche die HHrn. Bouillaud, Mauguin, Leray u. A. noch weiter beschränken wollten, indem sie namentlich Vorkehrungen wegen des gelben Fiebers für Schiffe aus Nord-America und den Antillen überflüssig nannten, ja Hr. J. Lefebvre meinte, man könnte die Quarantainen, da sie weder in England, noch Holland beständen, gänzlich abschaffen. Die Kammer gab jedoch diesen Bemerkungen keine Folge und mehrere derselben scheinen in der That nur gemacht worden zu sein, um das Gedächtnifs des Dr. Chervin zu feiern, der sich bei der letzten Erscheinung des gelben Fiebers in Barcelona Verdienste erworben, wie Dr. Bulard durch das Studium der orientalischen Pest.

— Der Bericht über das Gesetzproject in Betreff der Patente ist von Hrn. Vitet, Berichterstatter, eingereicht und von diesem ehrenwerthen Deputirten günstig für die Aerzte abgefafst worden, indem derselbe sich gegen die Patentsteuer ausspricht.

Digitized by Google

Für den Gesetzentwurf hat sich von den beiden medicin. Deputirten der Kammer Hrn. Richond-des-Bas, gegen denselben Hr. Bouillaud ausgesprochen.

— Die Gaz. des tribunaux kündigt an, dafs in Folge der Klagen, welche seit einiger Zeit gegen mehrere hiesige Kräuterhändler erhoben worden, eine Untersuchung Seitens des Conseil de salubrité bei einigen derselben mangelhafte oder verfälschte Präparate an den Tag gebracht habe. Diese seien sogleich vernichtet und Prozesse gegen die betreffenden Besitzer anhängig gemacht worden.

— Die von Hrn. J. L. Jourdan seit Kurzem nach deutschen Autoren veranstaltete anatomische Encyclopädie umfafst die beschreibende Anatomie, die allgemeine Anatomie, die pathologische Anatomie, die Geschichte der Entwickelung und die der Menschenracen, durch G. T. Bischoff, J. Henle, E. Huschke, S. T. Sömmering, F. G. Theile, G. Valentin, J. Vogel, R. Wagner, G. E. Weber. — Das 2. Heft umfafst: Die Myologie und Angiologie von Theile; allgemeine Anatomie von Henle 2. Theil. — Das 1. Heft enthält: Die Neurologie von Valentin, allgemeine Anatomie 1. Theil.

— Hr. Lisfranc erhielt neulich vom Marquis d'Aligre für die Heilung seiner mit Gefahr verbunden gewesenen fractura ossis femoris — das höchst schätzbare ganze Ameublement des Kaisers Napoleon, das aufser mehreren werthvollen Gefäfsen in Gold und Silber auch den Secretär enthält, an dem der Kaiser beständig geschrieben hat.

— In Rochefort soll ein neues Wind-Barometer construirt worden sein, das, auf den Tisch gestellt, mit einer gläsernen Glocke bedeckt, nach einigen Secunden die Richtung des herrschenden Windes annimmt, und eine Viertel-, oft auch eine halbe Stunde früher die im Winde eintretenden Veränderungen anzeigt! —

Holland. Ein aus papier-mâché in Paris gefertiger Cadaver macht im Haag allgemeines Aufsehen, da alle Theile des menschlichen Körpers mit der gröfsten Treue durch denselben dargestellt werden. Er kostet 3000 Fr. und ist fürs Normalhospital in Utrecht bestimmt. Ein zweites Modell, welches die Regierung bestellt hat, soll nach Java geschickt werden.

Kurhessen. Die Uebersicht der Sold- und Gradations-Verhältnisse der kurhess. Militairärzte ist durch folgende Tabelle aus der militairärztl. Ztg. geboten:

Grad.	Armee-Bestand.	Monatliche Gage. Rthlr.	Monatliches Quartier-Geld. Infanterie. Rthlr.	Monatliches Quartier-Geld. Cavallerie. Rthlr	Pferde-Rationen.	Tages-Gelder oder Marschzulagen. Rthlr.
General-Stabsarzt . . .	1	66⅔	—	—	1	2½
Regimentsärzte	8	50	6	7	1	2½
Bataillonsärzte	2	30	5	—	—	2
Interim. Bataillonsärzte	4	20	4	5	1	2
Comp. Wundärzte I. Cl.	12	20	4	3	1	2
" " II. Cl.	12	17	3	4	1	2

Ob die zu Ende vorigen Jahres neu errichtete Charge eines Ober-Stabsarztes, in der Eigenschaft eines Regimentsarztes, als Arzt und Wundarzt des Landkrankenhauses der Provinz Niederhessen, für die pract. Ausbildung der dahin commandirt werdenden Militairärzte benutzt, mit Consequenz gesche werde, läfst sich zur Zeit noch nicht behaupten.

Weimar. *Jena.* Das in dies. Bl. schon erwähnte physiologische Practicum (vergl. No. 47. dies. Bl.) ist eine Anstalt, nach dem Muster der zu Breslau, Rostock und Göttingen jetzt bestehenden physiol. Institute eingerichtet, die aber nicht blos den angehenden Aerzten, sondern auch den sich wissenschaftlich bildenden Landwirthen und Pharmaceuten, so wie den im Allgemeinen für Physiologie und naturwissenschaftliche Disciplin thätigen Studirenden die erforderliche Uebung darbieten soll.

Würtemberg. *Tübingen* (den 15. Juni). Unser neues Universitäts-Gebäude ist nun völlig aufgebaut, und ein chemisches Laboratorium, so wie ein weiteres botanisches Haus, je zur Seite des Universitäts-Gebäudes, wird in Arbeit genommen. Auch der Plan einer neuen Clinik ist genehmigt, welche unweit der neuen Aula gleichfalls zu stehen kommen wird; das alte Clinicum im schönen Neckarthal wird für den geburtshülflichen Unterricht vorbehalten bleiben. Sie sehen, dafs unsere Anstalten hinter den Anforderungen der Gegenwart nicht zurückbleiben werden, und dafs diese äufsere Rührigkeit ganz dem bewegten innern Leben unserer Hochschule entspricht, wo jede Facultät Elemente des Fortschrittes und literar. Fleifses in sich trägt. Wir zählen in diesem Sommer 136 Medicin- und Chirurgie-Beflissene unter den 843 Studirenden überhaupt. Prof. Bruns, der aus Braunschweig zu uns gekommen, hat seine Wirksamkeit mit Beifall begonnen. Die Zeitschrift für physiolog. Medicin von unseren DDr. Wunderlich und Roser findet immer mehr die Verbreitung, welche sie verdient. Ihre Zeitung hat mit ganz richtigem Tacte, gleich beim Erscheinen des ersten Heftes derselben, die Aufmerksamkeit auf sie hingelenkt.

III. Bibliographische Notizen.

Leben und Wissenschaft in ihren Elementen und Gesetzen; von K. F. A. Schmidt, Dr. philos., med. und Geburtshelfer etc. Würzburg (Stahel'sche Buchhdlg.), 1842. S. V und 330 in gr. 4.

— Beinahe die Hälfte dieses philosoph. Buchs, in welchem die Zahl zehn eine Hauptrolle spielt, daher es auch in zehn Jahren gewifs schon vergessen sein wird, umfafst die Anthropologie und Medicin (§. 41.—140., S. 65—200), nur hier und dort findet sich ein sachverständiges Raisonnement. „Als leitender Stern im Chaos der Erscheinungen des Lebens im kranken Zustande, sagt Verf. §. 45. ff., tritt das philosoph. Wissen des Arztes auf, welches die Anschauung des Krankheitsbildes zur Klarheit, das Handeln zum Bewufstsein bringt, und durch Klarwerden mit sich in jedem tüchtigen Arzte ein eigenes naturgemäfses System und ihn selbst zum rationellen Arzte macht." Verf. verbreitet sich nun über das Verhältnifs der Theorie zur Praxis, über pract. Tact und vieles andere, auf die pract. Thätigkeit des Arztes Hinzielende, auch über das Zutrauen des Publicums zum Arzte, über das öffentliche Urtheil von demselben, das sehr oft fester Grundlagen entbehre. Er rügt zunächst die Mängel des (Bayer.) Medicinalwesens, die Stellung des Arztes in und aufser dem Staatsdienste und das oft übermüthige Betragen der Polizei- und Rechtsmänner gegen denselben. Zuletzt läfst er sich auch über Apotheker vernehmen, deren Stellung, so wie die der Thierärzte und Hebammen, ihm in Bayern trüb aussehend erscheine.

— Unter einem langen Titel, und für Aerzte und Gutsbesitzer zugleich, erschien kürzlich des Collegienrathes und Ritters etc. Dr. Marochetti's „Abhandlung über die Wasserscheu, enthaltend die vom Verf. 1820 mitgetheilte Präservativ-Cur, mit eigenen Beobachtungen und pract. Fällen vermehrt" (Wien, bei Gerold, 1843, S. VI. und 122 in gr. 8.). Das Buch befriedigt wissenschaftliche Anforderungen ganz und gar nicht, und wahrscheinlich die practischen nicht viel besser. Die ersten Abschnitte handeln die Wasserscheu im Allgemeinen nicht sonderlich ansprechend ab. Sodann gelangt Verf. an die zuerst von ihm 1820 bekannt gemachte neue Heilmethode und seine bekannte, schon mehrmals in Zweifel gestellte Entdeckung der sogen. Wuthbläschen, wobei er erzählt, wie er einem Kosaken diese in der Ukraine sehr berühmte Heilmethode abgelauscht habe. Die Bläschen sind die durch das Wuthgift verstopften Oeffnungen der Ausführungsgänge der Zungendrüsen. In diesen Bläschen häuft sich das Wuthgift an. Sie entstehen vom 3—21 Tage ab nach der Verwundung. Bis dahin liegt das Gift unthätig im Organismus. Die Präservativ-Cur des Verf. besteht in Cauterisation und 42täg. Eiterung der Bifswunde, in der Darreichung der Genista tinctoria und in dem Aufschneiden und Ausbrennen der Bläschen. Das letztere sieht Verf. nur als Nebenmittel an, wenn die Cauterisation nicht gelungen ist. Endlich theilt Verf. einige eigene und von Anderen beobachtete Fälle mit.

— Prof. Dr. W. Arthur in Jena hat „für Aerzte und Apotheker auf Veranlassung für die Staats-Examina" ein Repetitorium und Examinatorium über pharmaceut. Chemie nebst einem Anhange über den Gebrauch der Reagentien (Weimar, bei Vogt, 1842, 8. VIII und 115 in 4.) geliefert. Die catechet. und tabellar. Behandlung der Objecte kann zwar dem Gedächtnifs der Examinanden nützlich sein, doch ist zu wünschen, das dieselbe vollständiger und nicht oft gar so kurz ausgefallen wäre. Im allgem. Theil vermissen wir wenigstens Einiges über die Imponderabilien, und auch die Lehre von den Salzen, so wie die Stechiometrie hätte genauer sein müssen. Im spec. Theil wiederum vermifst man z. B. beim Baryt die salpeter- und schwefelsauren Verbindungen, beim Aluminium die Thonerde, bei den organ. Säuren die Fettsäure, bei den Alkaloiden das Veratrin und deren Salze überhaupt u. dgl. m.

— Prof. Dr. C. E. Bock zu Leipzig hat sein bekanntes Handbuch der Anatomie des Menschen mit Berücksichtigung der neuesten Physiologie und chirurg. Anatomie in einer dritten bedeutend vermehrten und verbesserten Auflage (Leipzig, bei Volkmann, 1842, S. 650) erscheinen lassen. Für die historische Seite findet sich nicht nur die Geschichte der Anatomie weiter ausgeführt, sondern auch die der Physiologie und Histiologie in gedrängtester Form bis auf die neueste Zeit hinzugefügt. Die Anthropochemie ist sehr erweitert, und bei Darstellung der Formbestandtheile sind die hierher gehörigen Arbeiten von Schwann, Schleiden, Henle und Valentin benutzt. Auch die den einzelnen Lehren der Anatomie vorangeschickten allgemeinen Betrachtungen über Histiologie, chemische und physicalische Eigenschaften der betreffenden Gewebe sind mit Klarheit und Genauigkeit vorgetragen. In Darstellung und Deutung des Skelets und Schädels folgt der Verf. vorzugsweise Carus. Der Beschreibung der Fascien ist noch gröfsere Aufmerksamkeit gewidmet, und dem Ganzen eine physicalische und physiologische Darstellung des Blutes, der Lymphe, des Kreislaufs, ferner der Absonderung, Aufsaugung, Ernährung, des Wachsthums und der Wiedererzeugung als werthvolle Zugabe hinzugefügt.

— Das von Dr. Otterburg in Paris im vor. Jahrgange dies. Bl. No. 62. bereits nach dem Original günstig besprochene Werkchen von A. Donné: über die physische Erziehung der Kinder in der ersten Lebensperiode, ist, bevorwortet vom Geh. Hofrath Dr. Stiebel in Frankfurt a. M., von Dr. A. Friedleben ins Deutsche übersetzt, erschienen (Frankfurt a. M., Sauerländer, S. XXII u. 311. gr. 12.).

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 12. Juli 1843. 56. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal wöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Canstatt: Handbuch der medic. Clinik oder specielle Pathologie und Therapie. (Forts.)

II. Tagesgeschichte aus Baden, England (London), Hessen (Giessen), Preussen (Berlin, Erfurt), Russland (St. Petersburg).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen. Horn: Zur Characterisirung der Stadt Erfurt.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

C. Canstatt, Königl. bayer. Gerichtsarzt etc. Handbuch der medicinischen Clinik oder specielle Pathologie und Therapie, vom clinischen Standpunkte aus bearbeitet. I. Bd. S. VIII u. 331. und III. Bds. 1te, 2te und 3te Lieferung. S. 764. Erlangen (bei F. Enke), 1841 und 1842.

(Forts. der Anzeige aus dem vor. Stücke dies. Ztg.)

Unstreitig der gediegenste Abschnitt des I. Bandes ist der von den sogenannten Nervenkrankheiten oder Neurosen, zu deren allgemeiner Characteristik folgende Gesetze der Nervenphysik in ihrer Beziehung zur Neuropathologie betrachtet werden: 1) isolirter Verlauf der Nerven-Primitivfasern; 2) Gesetz der excentrischen Erscheinung; 3) specifische Energieen jeder Nervenbahn; 4) sympathische Erscheinungen oder Irradiation und Reflex. — Irradiation nennt Verf. Uebergang der Erregung von homologen auf homologe Nerven (von sensitiven auf sensitive = Mitempfindung; von motorischen auf motorische = Mitbewegung); Reflex ist Uebergang der Erregung einer Primitivfaser auf ein anderes System von Nerven, von sensitiven auf motorische, auf trophische, auf das intellectuelle System. — Detaillirtere Mittheilungen vermeidet Ref., um nicht zu weitläufig zu werden. Verf. trennt noch in Ch. Bell's und M. Hall's Sinne respiratorische Nerven und verlängertes Mark, was heut zu Tage nicht mehr gebilligt werden kann. Aufser diesen und dem Gehirn und Rükkenmark sind ihm besondere Einigungsorgane oder Nervenbahnen: die troph. Nerven und sympath. Ganglien. Eintheilung der Neurosen hiernach in: Sensibilitätsneurosen, motorische, trophische und Intelligenzneurosen. Sie zerfallen sämmtlich wieder in cerebrale, spinale, sympathische: trophische, motorische und Sensibilitätsneurosen. Der Ausdruck: intelligente Functionen, den Verf. in diesem Abschnitt gebraucht, mufs wohl heifsen: intellectuelle Functionen. Jede Nervenfaser kann in dreifacher Weise erkranken: durch Excessivwerden ihrer Thätigkeit, Erethismus; durch Erlöschen derselben, Lähmung; durch qualitative Abweichung, Verstimmung oder Idiosyncrasie. Hieraus bilden sich folgende Gattungen:

Erethism.	der sensitiven	Hyperästhesie (Algie);
Lähmung	Nerven-,	Anästhesie.
Erethism.	der motorischen	Krampf;
Lähmung	Nerven-,	Paralyse.
Erethism.	der trophischen	Congestion, Blutung, Secretion;
Lähmung	Nerven-,	Hyperämie, Zersetzung.
Erethism.	der psychischen	Delirium, Manie;
Lähmung	Nervenprovinz.	Blödsinn.

Pathologische Idiosyncrasieen.

Ferner Aetiologie, Rhythmus, Verlauf und Ausgänge, Prognose und Therapie der Neurosen bis S. 310. Sodann werden Algieen, Krämpfe, Anästhesieen, motorische Paralysen und Psychosen in besondern kleinern Abschnitten ihrer allgemeinen Stellung nach beleuchtet. Die Complicationen der Irradiations- und Reflexerscheinungen bei den Algien, die Wirkung der Anfälle auf vegetative Verrichtungen, die endliche Mittheilung des Leidens auf Centraltheile und deren Organisation, alles das erörtert Verf. nach den heute gangbaren Ansichten von der Psychologie des Nervensystems. Dasselbe gilt von der Abhandlung über Krämpfe, wo auch die von Stromeyer gegebene Erklärung über die durch Krämpfe erregten Schmerzen (Reflex motorischer Nerven auf sensitive) ihre gebührende Berichtigung findet; s. S. 218. Ref. schliefst sich hier des Verf. Ansicht an. — Die motorische Paralyse nennt Verf. (nach M. Hall? Ref.) Akinesia. Viele interessante Punkte, die hier berührt werden, bedürfen noch fernerer Beobachtung. Es wird distinguirt zwischen Unterbrechung der centrifugalen Leitung und zwischen mangelhafter Erzeugung des motorischen Princips im Centralorgane. Ferner kann die willkürliche Bewegungskraft erloschen sein bei Fortbestand der reflectorischen; oder es sind beide erloschen. In dem ersteren Falle sollen nach M. Hall die gelähmten Glieder um so leichter excitomotorischen Reizen folgen. (Dasselbe hat auch schon früher H. Holland in seinen Med. Notes et Reflect. erwähnt. Ref.) Die speciellen Unterscheidungen zwischen Hirn- und Rückenmarkslähmungen, wie sie nach unserer gegenwärtigen Kenntnifs von den Nervenfunctionen und der Anatomie des Nervensystems von andern Schriftstellern und so auch hier gegeben werden, scheinen Ref., sobald es auf exacte Bestimmung ankommen soll, nicht genügend. Sowohl der Einfluss des Gehirns auf die Bewegungsfähigkeit der Spinalnerven, wie umgekehrt der Zusammenhang der grauen Längsfasern des Rückenmarks mit den einzelnen Gehirntheilen, ist noch nicht genau genug ermittelt. Auch läfst sich der Sitz der Gehirnlähmungen bis jetzt im Leben nie speciell diagnosticiren, da, was die Kreuzungsverhältnisse im Gehirn u. dgl. betrifft, wir z. B. bei der Hemiplegie oft genug irre geleitet werden. M. Hall macht mit Recht auf die selten beachtete Wirkung des Gegendruckes etc. aufmerksam, was Verf. nicht erwähnt hat. Zur Aufstellung einer Regel, einer Theorie, genügt weder die Zahl der bisherigen Beobachtungen, noch sind diese immer rein und treu aufgefafst. Was Verf. S. 325 über Paralysis convulsiva sagt, verdient Beachtung. Von den Seelenstörungen giebt er eine schematische Uebersicht. Wünschenswerther, als die doch nur unvollkommene Angabe der Therapeutik der Seelenstörungen, womit der I. Band schliefst, wäre eine physiologische Darlegung des Wechselverhältnisses gewesen, welches zwischen Neurosen und psychischen Krankheiten besteht. — Was diesem allgemeinern Theile des Werkes einen besondern Vorzug giebt, ist die gelungene Vereinigung der practischen Tendenz mit einer ächt physiologischen Grundlage. Desto weniger verträgt sich mit des Verf. übrigen unbefangenen Ansichten seine Definition von Krankheit als selbstständigem Organismus. Da jedoch die Studirenden, welche dies Buch benutzen, und es kann ihnen mit vollem

Digitized by Google

Rechte unter allen Lehrbüchern am dringendsten empfohlen werden, schon im Voraus die Controversen über derartige Begriffsbestimmungen kennen gelernt haben, so mag hier wenigstens auf diesen Gegenstand kein zu grofses Gewicht gelegt werden. — Als an sich unbedeutende Fehler mufs Ref. noch bemerken, dafs Verf. z. B. S. 101 statt acuten Verlaufes Acuität schreibt. Diese Neubildung ist in so fern wenigstens unrichtig, als das Wurzelwort acus einer solchen Flexion wohl nicht fähig ist. Das Wort Anchylose, freilich auch von vielen Andern so geschrieben, ist aus ἀγκύλος hergeleitet, und mufs deshalb Ankylose geschrieben werden. — Das bis jetzt vor uns liegende Material des III. Bandes (Lieferung 1, 2 und 3) umfafst die Krankheiten des Kopfes, von S. 1—184; die des Rückenmarks, bis 270; die topographische Pathologie einzelner Nerven und Nervengebiete, bis S. 434, und die Krankheiten der Luftwege, bis zum Schlusse des 3. Heftes, S. 764. — Ich beabsichtige nicht, durch polemisches Verfahren den Werth des Buches, dessen Trefflichkeit im Allgemeinen oben schon dargethan worden, in Zweifel zu ziehen; auch würden die mir gesteckten Grenzen zu sehr überschritten werden, wollte ich in die Masse von Einzelnheiten eingehen. Die formelle Haltung des Werkes aber, obgleich auch manches andere den Ansichten des Ref. nicht entspricht, erheischt unbedingt einige Worte. Im I. Bande haben wir die Elementarformen, unter welchen Krankheit überhaupt sich äufsern kann, erhalten. Der III. handelt über dieselben, aber localisirt, auf specielle Organe und Systeme bezogen. Wer jedoch nach der Vorrede des I. Bandes hier eine mit der Morphologie verknüpfte pathogenetische Darstellung im eigentlichen Wortsinne erwartet, findet sich getäuscht. Dieses wichtige Mittelglied zwischen Beschreibung der Krankheit und Therapeutik, freilich in vielen Stücken heut zu Tage mehr aus Hypothesen, als aus Thatsachen bestehend, fehlt gröfstentheils und findet sich nur gelegentlich bei einzelnen Abschnitten benutzt. Statt einer Erörterung der pathischen Vorgänge, welche die Entwickelung der Krankheit und die Erklärung der pathologischen Actionen zur Aufgabe hat, finden wir unter der Aufschrift Pathogenetischer Theil nur allgemeine Beziehungen und hauptsächlich die Beschreibung von Krankheiten (die zu dem betreffenden Capitel gehören) aus verschiedenen Altersstufen, aus dem Fötus-, Kindes- und Greisenalter; auch zufällige Ursachen, die eine Modification der abgehandelten Krankheiten hervorbringen, veranlassen den Verf. in dem genetischen Theile besondere Formen zu machen. Was hiermit gemeint ist, wird sogleich deutlicher werden. — Im Allgemeinen zerfällt jedes Capitel in 3 Abschnitte: Prolegomena, Elementarformen und Genetische Darstellung. Doch modificirt Verf. bisweilen diese Eintheilung, es bleibt der erste oder der letzte Abschnitt weg oder erhält eine andere Stellung. — I. Kopfkrankheiten. Prolegomena zur Pathologie und Therapie, S. 1—27. Hülfsmittel und Technik zur allgemeinern Diagnose: Palpation, Inspection, Temperaturbeobachtung, Mensuration, selbst Auscultation (freilich nur aus historischen Gründen aufgeführt). Ferner subjective Phänomenologie. Die specielle Diagnose wird aus der Combination dieser zweifachen Momente gebildet, wobei Verf. die Structurtheile des Kopfes von aufsen nach innen durchnimmt. Burdach's numerische Angaben über die meisten einzelnen Symptome, obgleich für die Praxis von untergeordnetem Werthe, werden als Richtschnur mitgetheilt; doch erinnert Verf. im nächstfolgenden Abschnitte an die relative und unsichere semiologische Bedeutung vieler Erscheinungen. Da sich Gehirnleiden oft unter sehr ähnlichem Bilde äufsern, so fafst C. drei Rubriken zusammen, nach der man die betreffenden Symptome classificiren könne: er nennt sie isomorphe Typen: Gehirnreizung, Gehirndruck und Gehirnlähmung. Einzelne Symptome, wie Kopfschmerz, Delirium, Schlafsucht und Schlaflosigkeit, werden ihrer Wichtigkeit wegen speciell abgehandelt. Dann allgemeine Therapie der Kopfkrankheiten nebst Curmethoden. Elementarformen der Kopfkrankheiten, S. 28—97. Hypertrophie, Atrophie der Schädeldecken, der Gehirnhäute; Hyperämie, Anämie, Stasis, Entzündung, Schlagfluss, Hydrops u. s. w. Sehr speciell ist der diagnostische Theil; Parallelisirung der Verwechselung unterworfenen Leiden. Gute Darstellung der pathologischen Anatomie. Bei der Behandlung häufige Bezugnahme auf vorhergehende und nachfolgende Abtheilungen, wodurch eine gewaltsame Trennung der abgehandelten Gegenstände nicht selten unangenehm hervortritt. Bei Behandlung der Apoplexie warnt Verf. sehr richtig gegen eine zu voreilige Darreichung von Brechmitteln. Bei den Hydrosen des Gehirns vermifst Ref. die Berücksichtigung von Magendie's Sérosité encéphalo-rhachidienne. Jede Störung des Kreislaufs, jede Secretionshemmung, jede fieberhafte Blutwallung ist aber im Stande, ein Oscilliren in der Absonderung dieser Flüssigkeit zu bewirken, und sie spielt ganz sicher bei den Krankheiten des Gehirns eine weit gröfsere Rolle, als ihr die Pathologen bisher zugetheilt haben. Man denke nur an die Congestionen zur pia mater, an Ueberfüllung der Blutleiter, und es wird sich für die Entwickelung von chronischem und acutem Hydrocephalus ein wichtiges Moment herausstellen, da die Abscheidung von Serum aus dem Blute in gewissen Grenzen auch im Gehirn (wenigstens an der Oberfläche) normal ist. Tuberculose, Encephalomalacie, Neuralgie des Kopfes u. v. A. wird zweckmäfsig erläutert. Der Inhalt des pathogenetischen Theiles ist folgender: Pathogenetischer Consensus des Gehirns mit andern Organen; nicht erschöpfend dargestellt. Sodann angeborene Encephalopathieen, Encephalus des kindlichen Alters, des Greisenalters; hier geht C. zum Theil die schon früher abgehandelten Krankheiten wieder durch, Atrophie, Meningitis, Hydrocephalus chron. etc.; eine lästige Wiederholung. Ferner Träumen, Encephalopathia toxica (Narcotismus, Apoplexie der Säufer, Delirium tremens, Encephalopathia saturnina); Encephalopathieen durch Temperatur-Extreme erzeugt; Encephalopathieen aus acuten und chronischen Dyscrasien (Typhus, Rheuma, Erysipelas, Exantheme, Encephal. aus Ueberfüllung des Blutes mit Gallenstoff, Enceph. cholotica, Enceph. typosa oder Intermittens cerebralis, Encph. pyaemica, puerperalis, dysmenorrhoica, dyshaemorroidalis, arthritica, ex uroplania, syphilitica, hydropica). Hier zeigen sich einerseits Wiederholungen neben häufiger Bezugnahme auf den frühern allgemeinen Theil, andererseits erscheint Vieles deshalb unvollkommen, weil die Grundkrankheiten, wie z. B. Scharlach, Hämorrhoiden, Gicht, Wechselfieber u. v. A. erst noch erwartet werden. In geringerm Grade wird sich dieser Uebelstand bei keiner, selbst der consequentesten Anordnung ganz vermeiden lassen. Aber hier sind die Krankheiten in der Darstellung zu sehr auseinander gerissen und die Uebersicht jedenfalls dem Anfänger sehr erschwert. Wollte man annehmen, dafs, wenn der III. Band ergänzt wäre, der II. sich blos mit der allgemeinen Auseinandersetzung des Krankheitsprocesses (im Gegensatze zu der descriptiven Morphologie) beschäftige, so spricht dagegen, dafs schon im I. Bande z. B. das Fieber abgehandelt ist. Hätte aber dieser die allgemeine Pathologie und Therapie für den vorliegenden Zweck vollständig darstellen sollen, so durfte man darin nicht manche andere Elemente vermissen. Greifen wir jedoch dem Ref. nicht vor, bis wir eine vollständige Uebersicht über das Ganze besitzen. Gegen die (S. 128 nach Graves und Hauff gegebene) Empfehlung des Opiums bei Hydroencephalitis der Kinder, wenn die Pupillen durch Gehirndruck erweitert sind, möchte wohl Mancher mit gutem Rechte Protest einlegen. M. Hall's hydrocephaloid wird unter Anhaemia cerebri erwähnt. Was die Encephalopathia puerperalis oder typhosa u. a. betrifft, so scheint mir deren isolirte Abhandlung für die Auffassung des Grundleidens und des sie bedingenden pathischen Vorganges nicht vortheilhaft zu sein und es hätten dieselben bei der Beschreibung der zum Grunde liegenden Krankheiten gewifs weniger Worte bedurft. Aber mehr als das ist zu rügen, wenn uns C., dessen Gründlichkeit, so weit sie mit pract. Zwecken überhaupt vereinbar ist, voll

Digitized by Google

Anerkennung verdient, einigemal mit Schönleinschen Phrasen abspeist, die an sich keinen Nutzen haben, aber wohl dem Anfänger wie eine Erklärung klingen können. Z. B. S. 176 die Worte: „zum Beweise, wie häufig sich der Puerperalprocefs (?) im Gehirn localisirt". Eben so wenig ist damit gesagt, wenn Verf. den Puerperalzustand des Gehirns „eine Folge acuter Dyscrasie" nennt. Daselbst heifst es auch unter anderm: „Das Puerperalfieber wird häufig typhös". Die typhöse Encephalopathie aber schildert doch Verf. S. 160 als eigene Form. Entweder müfste dann hier eine Complication zwischen Puerperalprocefs und Typhus statuirt werden, oder es müfsten beide untereinander verschmelzen. Solche Dilemmata rühren aber von der zu Grunde gelegten Anordnung der Materialien her. — II. Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückenmarks. Prolegomena, S. 187—199. In ähnlicher Weise abgehandelt wie bei den Kopfkrankheiten. Gerechte Warnung vor übertriebener Annahme primären Rückenmarkleidens bei Schmerzhaftigkeit der Wirbelsäule. Elementarformen, S. 200—259. Atrophie, Tabes dorsualis, Entzündung, Apoplexie, Hydrops (letzterer dürfte bis jetzt schwerlich einer scharfen Diagnose fähig sein. Verf. gedenkt hier der Magendie'schen Cerebrospinalflüssigkeit; nur möchte ich nicht — S. 217 — die Annahme einer Herabsenkung des in der Schädelhöhle angesammelten Fluidums als Ursache secundärer Wassererzeugung im Rückgrate unterschreiben. Da auch im Wirbelkanal jene Flüssigkeit das Rückenmark stets umgiebt, wie man sogar an Fröschen beobachten kann, so ist schon aus hydrostatischen Gründen jene Annahme nicht zu rechtfertigen. Hiernach läfst sich auch beurtheilen, welchen Werth die diagnostische Angabe des Verf.'s hat, dafs die bei dieser Krankheit vorhandenen Lähmungserscheinungen sich von unten nach oben ausbreiten, dafs dieselben bei horizontaler Lage in die Höhe steigen, die oberen Lähmungen aber bei aufrechter Stellung geringer werden u. s. w. Ref.), Erweichung, Verhärtung, Eiterung u. s. w. Algie oder Spinalirritation. Bewegungsneurosen: Tetanus und Trismus. Bei der Therapeutik dieser Leiden, welche Verf. nach der bis jetzt möglichen rationell-empirischen Weise giebt, wird unter den sedativen Mitteln die Belladonna vermifst; hingegen zählt C. unter den zu empfehlenden Mitteln noch die kalten Schauerbäder auf, gegen welche M. Hall in seiner neuern Schrift „On Nervous Diseases etc." wohl nicht mit Unrecht warnt. Verf. erörtert 9 Arten des Tetanus: den T. neonatorum, traumaticus, intoxicationis, inflammatorius, endemicus und epidemicus, rheumaticus, intermittens, hystericus. Den Schlufs dieses Abschnittes macht die idiopathische (? Ref.) Lähmung des Rückenmarks aus. Unter der Aufschrift Pathogenetische Verhältnisse der Rückenmarkskrankheiten erhalten wir kurze Andeutungen über das Mitleiden des Rückenmarks bei gewissen Vorgängen und Krankheiten, so wie über spina bifida, dyscrasische Leiden der Wirbelsäule etc.; verschiedene Affectionen nach den Altersstufen u. dgl. Da hier wieder ein Uebergreifen in andere Krankheiten statt findet, so läfst sich Vollständigkeit erst nach Beendigung des Werkes erwarten. — III. Topographische Pathologie einzelner Nerven und Nervengebiete, S. 273—434. Hier fehlen die Prolegomena. Die Reihenfolge der Krankheiten ist nicht ganz die frühere. 1) Neuritis, Unterscheidung von Neuralgie; 2) Neuroma; 3) Krankh. des N. trigemin.: Prosopalgie, Paralyse, Krampf; 4) Krankh. des N. facialis: Paralyse, Krampf. Unerwähnt bleiben die Beobachtungen von M. Hall, wo die anfängliche Lähmung des Facialis später selbst in Krampf übergeht. In solchen Fällen darf man nach M. Hall, wenn die ursprünglich von Lähmung befallene Seite später contrahirt erscheint, nicht etwa ein Uebersprungen der Lähmung von einer Gesichtshälfte auf die andere annehmen und demzufolge die Mittel auf die erschlaffte Wange appliciren, als sei nunmehr diese gelähmt und die Contraction der andern nur die Wirkung des gestörten Antagonismus. Man hat im Gegentheil gegen den Krampf des zuvor gelähmten Nerven zu agiren. 5) Neuralgie der Femoralnerven: Ischias, Neuralgie des N. cruralis und der übrigen Zweige. 6) Neuralgie der Bronchialnerven. Hier (S. 309) citirt Verf. Andral's Beobachtung einer Neuralgie, die in den Jahren 1828 und 1829 zu Paris epidemisch herrschte und den Namen Acrodynia erhielt. Es schälte sich bei dieser Affection die Oberhaut, weshalb sie C. für exanthematischen Ursprungs hält. Dagegen mufs ich bemerken, dafs dasselbe auch bei anderen Neuralgieen beobachtet wird, ja auch, wie bei Neuralgie der äufseren Kopfbedeckung, nicht selten die Haare ausfallen. Ich behandelte eine Neuralgie der Brustdrüse; die Pat. war sonst gesund. Mit der Neuralgie stand Schmerz des untern Hals- und oberen Brustwirbel in genauer Beziehung. Chinin beseitigte das Uebel; Einreibungen, überhaupt äufsere Mittel wurden nicht angewandt; aber es zeigte sich im Verlaufe der Beobachtung ein ziemlich starkes Erythem an den ergriffenen Hautstellen, das mit Abschuppen der Epidermis endigte. Dem analog habe ich einigemal bei andern neuralgischen, mehr noch aber bei paralytischen Leiden einzelner Nerven Ecchymosen periodisch erscheinen und verschwinden sehen. 7) Neuralgia intercostalis. 8) Krampf des Accessorius, schiefer Hals. 8) Krampf der äufsern Athmungsnerven; sehr kurz abgehandelt. 10) Paralyse der äufseren Athmungsnerven. 11) Schreibekrampf; hätte wohl unter die Krankheiten der Armnerven gehört. Doch ist das Wesen, wie die Heilung dieses Uebels nichts weniger als bekannt. Am ehesten scheint noch die Ansicht gerechtfertigt, dafs die centrifugale Leitung vom Gehirn auf die motorischen Nerven abnorm, also wahrscheinlich eine Gehirnaffection die bedingende Ursache sei, besonders auch weil die durch das Rückenmark vermittelten Reflexbewegungen der hier afficirten Muskeln, die vom Willen weniger beherrscht werden, um so energischer erscheinen. 12) Chorea. 13) Epilepsie. 14) Eclampsie: Krämpfe der Kinder, Schwangern und Gebärenden. 15) Catalepsie. Wir finden hier alle Conjecturen zusammengestellt, welche über die zuletzt genannten Affectionen von ältern Zeiten bis zur heutigen gemacht worden sind. Leider müssen wir uns begnügen, sie als äufsere Erscheinungen anderer, schwer zu enträthselnder Krankheiten vorläufig zu betrachten. Ueber Krämpfe bei Kindern aber verdanken wir M. Hall durch seine Lehre vom Reflex manchen schönen Aufschlufs. Ueber Catalepsie ist seitdem eine neue Schrift von Bourdin erschienen, auch sie giebt wenig Aufklärung. 16) Hypochondrie. 17) Hysterie. 18) Zittern (hätte wohl in den allgemeinen Theil gehört). 19) Paralysis agitans. (Schlufs folgt)

II. Tagesgeschichte.

Baden. Der Stechapfel (Dat stram.) ward seines ölreichen Samens wegen bei uns oft unter dem falschen Namen „Luzerner Lewet" angewandt, wodurch mehrfache Unglücksfälle entstanden sind. Diese Giftpflanze wird an manchen Orten als sogenannter „schwarzer Kümmer", besonders in Gärten, gehegt, indem man die Meinung festhält, der Samen, in Branntwein eingeweicht, gebe einen gegen Colik u. s. w. herrliche Dienste leistenden Auszug. Ein neuerlich zu Strumpfelbrunn vorgekommener Vergiftungsfall mit tödtlichem Ausgange hatte in jener Gemarkung die gänzliche Ausrottung des Stechapfels zur Folge. Ob aber das aus dem Samen dieser Pflanze kalt gepreifste Oel, welches zu technischen Zwecken benutzt wird, einen giftigen Stoff enthält, ist noch nicht ermittelt.

England. *London.* Die Pharmacie ward bekanntlich bisher bei uns noch nicht auf die würdige Weise repräsentirt, wie in Deutschland und Frankreich. Sie hatte keinen wissenschaftl. Character, das commercielle Interesse absorbirte jedes höhere Streben. Es gab keine Gesellschaft und kein Journal für den Fortschritt der Wissenschaft. Die hiesigen Apotheker haben nun seit Kurzem eine pharmaceutische Gesellschaft für Grofsbritannien gestiftet, an deren Spitze würdige Männer stehen. Wir nennen besonders unter ihnen Hrn. Marson, früheren Schüler von Planche in Paris, welcher, seines Lehrers würdig, die Pharmacie in seinem Vaterlande zu heben sucht. Bemerken müssen wir noch, dafs Hr. Bell unter dem Namen „Pharmaceutical Transactions" auch ein Journal begründet hat, welches der Pharmacie gewidmet ist und monatlich erscheint.

— Wie sehr der Gebrauch des Opiums in neuerer Zeit um sich gegriffen hat, zeigt sich bei uns auffallend, indem man in jeder Apotheke Opiumpillen vorräthig findet, die namentlich von dem niederen Volke genossen werden, das sich nach beschwerlicher Arbeit Erleichterung verschaffen will. Der Landbewohner, der seine Früchte zur Stadt trägt, findet in jeder Apotheke für einen

Digitized by Google

Penny die Pille, die ihn zum Heimwege stärkt. Sie ersetzt ihm das Mittagessen und den Schluck Branntwein, und kostet nur einen Penny; sie giebt ihm Kraft für den mühsamen Weg, und ist ihre aufregende Wirkung vorüber, giebt sie ihm für seinen Penny noch einen sanften Schlaf. Der arme Fabrikarbeiter ermangelt nicht, am Samstag Abend für einen Penny, vielleicht seinen einzigen, sich den Genuss einer Opiumpille zu gewähren, und jeder Apotheker ist schon darauf eingerichtet, so dass man am Samstag das ganze Personal mit Bereitung jener Pillen beschäftigt findet. — Seit einiger Zeit beginnt auch in Deutschland und Frankreich der Geschmack am Opiumgemüs Wurzel zu fassen, was aus der statistischen Berechnung der Opiumseinfuhr hervorgeht, die sich in diesen Ländern wohl um das Zehnfache vermehrt hat. In China ist die Einfuhr seit 1798 auf das Zwanzigfache gestiegen.

† **Hessen.** *Giessen.* Da jetzt die Chemie immer mehr ärztliche Gemeinwissenschaft wird, so dürfte manchem Leser die Notiz nicht unwillkommen sein, dass der Famulus des hies. chemischen Laboratoriums, Hr. Aubel, alle neuern chemischen Apparate, namentlich Probirröhren, vollständige Apparate zur organischen Analyse, kupferne Wasser- und Oelbäder u. s. w., vorräthig hat, und sie zu billig berechneten Preisen überlässt.

Preussen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufelandschen med. chir. Gesellschaft vom 23. Juni zeigte zuvörderst Med. Rath Dr. Bremer an, dass er wiederum in den Besitz genuiner Kuhpocken-Lymphe gekommen sei, welche im vorigen Monat in der Gegend von Prenzlau unmittelbar vom Euter von 4 Kühen gesammelt worden. Er erbot sich, Lymphe aus den Pusteln der zunächst damit geimpften Kinder andern Aerzten auf frankirte Meldung bei der Kgl. Schutzimpfungsanstalt mitzutheilen. Sodann las derselbe über die neue Pharmacopöe, wozu er manche neue Vorschläge machte, und namentlich die Weglassung mancher entbehrlichen Präparate wünschte. Schliesslich machte er interessante Mittheilungen über Anomalieen, welche im Verlaufe der Vaccine vorkommen, über die Complication mit Erysip. migrans und über eine bisweilen beobachtete Entwickelung von Blasen auf der Vaccinationsstelle, unter denen sich sodann die Pusteln der Impfung ausbilden.

— Auf Krankenpflege in der hies. Hauptstadt wurden im vorigen Jahre 1842: 42,854 Thlr. 20 Sgr. verwendet, und zwar 22,939 Thlr. 11 Sgr. 7 Pf. für Medicamente und 11,719 Thlr. 28 Sgr. 11 Pf. für die Charité.

— ⊙ *Erfurt* (d. 21. Juni). Wie bereits in dies. Bl. (No. 38.) mitgetheilt worden, sollte am 8ten und 9ten d. M. die dies. Versammlung der Thüringischen Aerzte und Naturforscher stattfinden; dies ist im Locale der Freimaurerloge geschehen. Ueber die Verhandlungen in der medic. Section, die diesmal unter dem Präsidium des Prof. Häser in Jena, während Hr. Hofrath und Physicus Dr. Witteke das Secretariat übernahm, nicht sonderliche Ergebnisse brachte, dürften folgende wenige Notizen genügen. Geh. Medicin. Rath Dr. Fischer von hier sprach über verschiedene Arzneimittel u. deren Bereitungsweisen. Hieran knüpfte sich eine längere Discussion, bei welcher besonders der Kreis-Physicus Dr. Becker aus Mühlhausen zahlreiche Bemerkungen über alte Arzneimittel machte. — Hofrath Dr. Witteke rühmte die von ihm erlangten Erfolge des Chinins gegen Typhus abdomin. und andere Krankheitsformen, und empfahl eine neue (wenn Correspondent nicht irrt, schon in der Hannöv. Pharmacopöe vorkommende) Bereitungsart des Extr. hyoscyami e seminibus praeparatum (5 Unz. sem. auf 2 Pfd. Wasser), die neben ihm auch Reg. Med. Rath Dr. Horn u. A. schon geprüft haben, und mittelst welcher er einem Pat schon zu ½ Gran eine ganz ruhige Nacht bereitet hat. — Der Präses, Prof. H., berührte sein schon in andern Versammlungen breit getretenes Thema: die Verwandtschaft des Typhus mit der Cholera etc., woran Dr. Rosenbaum in Halle und die schon ged. DDr. Witteke und Becker u. A. lebhaften Antheil nahmen. Letzterer empfahl auch als neu (?) die Behandlung des Typhus mit carbo vegetabilis. — Sanitäts-Rath Dr. Wessly aus Nordhausen gab eine Notiz über eine seines Wissens noch nicht beschriebene, mit dem Schreibefingerkrampfe manche Analogie bietende Krankheitsform: Lähmung der linken Hand der Nagelschmiede, die, bei ihrer Häufigkeit, in diesem Gewerke schon unter einer eigenen Bezeichnung: „der habe seinen Wendehaken verlorep", bekannt ist. Es ist dies eine Lähmung der Mm. pronatores und supinatores, wodurch die schnelle Umdrehung der Hand bei ihrem Geschäfte gehindert wird. In dem beobacht. Falle hatte die Anwendung des electro-magnet. Apparates, in Verbindung mit der Acupunctur, die Bewegung der Pronat. bedeutend gebessert. Dr. W. versprach, in der nächstjährigen Versammlung, die wiederum am hies. Orte, am Mittwoch und Donnerstag nach Pfingsten, stattfinden wird, eine weitere ausführliche Mittheilung hierüber, da das Städtchen Benneckenstein einige Hunderte Nagelschmiede zähle, unter denen mehrere Fälle dieser Art von ihm beobachtet werden können.

Russland. *St. Petersburg.* Es mag Deutschland überlassen bleiben, über die Wirksamkeit des auch in No. 11. d. Bl. bereits erwähnten Neliubinschen Haemostatins zu urtheilen. Hier sei nur bemerkt, dass der Zusatz von Ambra und Castoreum füglich auch wegbleiben könnte, indem beide nur dazu beitragen, das Mittel theuer zu machen; denn bei der Einschliefsung dieser Substanzen in feste Leinwand, deren Poren durch die, während der Destillation vorbeiströmenden Wasserdämpfe verstopft werden, so wie bei der kurzen Dauer der Destillation selbst, wird sich wohl nur äufserst wenig von der Ambra und dem Castoreum losreifsen und, zugleich mit den Dämpfen, in das Destillat übergehen. Ueberdies ist es bekannt, dass sowohl Ambra, als Castoreum erst nach viele Stunden dauernder Destillation mit Wasser, und nur wenn dies in stetem Kochen erhalten wird, ihren starken Geruch verlieren; hierzu kommt noch bei der Ambra der Umstand, dass diese schon bei 42° R. zu einer harzähnl. Masse zusammenfliefst, wodurch die flüchtigen Theile derselben noch hartnäckiger zurückgehalten werden. Man hat hier dies Wasser genau nach des Verf.'s Vorschrift bereitet, und ein Wasser erhalten, an dem keine Spur von Ambra oder Castoreum durch den Geruch wahrzunehmen war; auch liefs sich durch chemische Reagentien kein Ammonium darin nachweisen.

— Wie sehr auch bei uns der Moschus verfälscht wird, dürfte der Fall zeigen, dass der hiesige Apotheker Pfeffer in einer Drachme Moschus 11 Gran beigemengten unpräparirten Zinnober gefunden hat.

III. Personalien.

Frankreich. *Paris.* Die prof. agrégés der hies. med. Facultät, Dr. Alph. Cazenave, Arzt am Hospital St. Louis, und Dr. Ant. Dangau, Chirurg am Hospital de la Maternité, so wie der Secretair der Académie de médecine, Dr. Frédéric Dubois, haben die Ritterkreuz der Ehrenlegion erhalten.

— Prof. Dr. Sichel ist vom König der Belgier zum Ritter des Leopold-Ordens ernannt worden.

Preussen. *Berlin.* Des Königs Majestät haben dem vom 2. Garde-Ulanen (Landw.) Reg. mit Pension verabschiedeten Regiments-Arzte Dr. Hartmann den Character als General-Arzt und dem pract. Arzte Dr. Korseck zu Greiffenberg den Character als Sanitätsrath beizulegen geruht. — Se. Maj. haben ferner bei Allerhöchstihrer Anwesenheit in der Provinz Pommern dem Geh. Med. Rath und Prof. Dr. Berndt in Greifswald und dem Med. Rath Dr. Steffen in Stettin den Rothen Adler-Orden III. Cl. mit der Schleife, dem Med. Rath Dr. Rhades zu Stettin, so wie dem Reg. und Med. Rath Dr. v. Haselberg zu Stralsund den Rothen Adler-Orden IV. Cl. und — dem Wundarzte Güssow zu Kalbe an der Milde das Allgemeine Ehrenzeichen zu verleihen geruht.

— Angestellt wurden: Dr. Sponholz zu Barth als Physicus des Kreises Rügen (Reg. Bez. Stralsund) und die Wundärzte I. Cl.: Bühring und Thiele als Kreischirurgen; ersterer für den Lycker Kreis (Reg. Bez. Gumbinnen) und letzterer für den Stallupöhner Kreis (Reg. Bez. Cöslin).

— Domicilirungen. Als practische Aerzte: Die DDr. Sommer zu Frankfurt a. d. O. und Heymann zu Friedberg (Reg. Bez. Frankfurt), A. C. L. Merrem und Harperath in Cöln (Letzterer zog wieder von Niederzündorf dahin), Nuckel zu Bergheim (Reg. Bez. Cöln) und Pianka zu Rhein (Reg. Bez. Gumbinnen). — Wundarzt II. Cl. Caro ist von Vandsburg (Reg. Bez. Marienwerder) nach Cammin (Reg. Bez. Cöslin) gezogen.

Todesfälle.

England. Zu London: Am 23. Mai d. J. starb plötzlich, 46 Jahr alt, der sehr verdiente und auch literar. hoch geachtete Chirurg Fr. Tyrrel, der seit einer Reihe von Jahren auch beim St. Thomas-Hospital und der Ophthalmic-Institution sehr thätig war.

— In Cheltenham: Dr. Summers Higgins, General-Inspector der Militair-Hospitäler Grofsbritanniens.

— In Bradwall Hall in Cheshire: Dr. John Latham, chem. aufserord. Leibarzt Georg IV. und Präsident des R. College of Physicians, 82 Jahr alt. Er war ein sehr geschätzter ärztlicher Practiker, und literar. durch die Schrift: Facts and Opinions concerning Diabetes 1809 und zahlreiche Journal-Abhandlungen in den Medical Transactions bekannt.

Frankreich. Zu Paris: 1) Dr. J. Juglar, Arzt am Bureau de bienfaisance des 11. und 12. Arrondissement, Verf. einer Schrift über die Kuhpockenimpfung. 2) Dr. Ch. Gonzales, ehem. Oberarzt der Kaiserl. Armeen, Ritter der Ehrenlegion und des Span. Ordens Carls III.

Preussen. Dr. Karth zu Bergheim (Reg. Bez. Cöln).

III. Bibliographische Notizen.

Zur Characterisirung der Stadt Erfurt. Ein med.-statist. Beitrag von Dr. Wilh. Horn, Kgl. Preufs. Reg. und Med. Rathe etc. Mit einem Grundriss der Stadt Erfurt. Daselbst (Exped. der Thüringer Chronik). S. 448 in gr. 8.

Der Hr. Verf. hat bekanntlich schon vor 12 Jahren, durch die Edition seiner 4 Bände starken medic. Reisebeschreibung, welche den meisten medic. Ethnographieen der Folgezeit eine vorzügliche Grundlage gab, die medic. Statistik bereichert; mit vorlieg. Arbeit hat er wiederum, gut unterstützt, für die med. Topographie einen schätzbaren Beitrag geliefert. Es ist dieser Schrift schon in No. 39. dies. Bl. anerkennend gedacht worden; sie verdient dies auch nach ihrer Anlage sowohl, als nach der Darstellung der meisten Capitel, so wie wegen der modesten Weise, in welcher sie vor die Leser tritt; sie hat in letzter Beziehung keine billige Stelle der Art, die man seiner Zeit der Jugendlichkeit des Autors in seinem oben gedachten früheren Werke zu Gute hielt. Das in historischer, wie in politischer Hinsicht so merkwürdige Erfurt, Hauptstadt von Thüringen, wird hier in IV. Abtheilungen, deren jede wiederum viele Capitel enthält, nach allen Richtungen, wie es scheint mit grofser Sorgfalt, characterisirt; die Unterlage hierfür ist dem Schema entnommen, welches von verschiedenen Preufs. Regierungen für Topographieen ihrer Verwaltungsbezirke aufgestellt worden, und nach dem auch Dr. Ernst Meyer seine Topographie und Statistik der Hauptstadt Dresden im Jahre 1840 bearbeitet hat. Ob nicht hier oder da manche Local-Irrthümer vorkommen, kann Ref., dem Erfurts Ortsverhältnisse fremd sind, nicht beurtheilen. Sie sind schon deshalb möglich, weil der Verf. noch eben nicht lange in dieser Stadt lebt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 15. Juli 1843. 56. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. C. Aberle: Tussis convuls. Gaustatt: Handbuch der medic. Clinik oder specielle Pathologie und Therapie. (Schluss.)

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Meyer: Täuschungen in der Entfernung u. Größe der Gesichtsobjecte.

III. Tagesgeschichte aus Baden (Heilbronn), Frankreich (Montpellier, Paris), Oesterreich (Grätz), Preußen (Berlin, Bromberg, Torgau).

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Tussis convulsiva, illustrata passim observationibus ex Epidemiis Salisburgensibus, anno 1816—1840 ab auctoris patre institutis. Scripsit Dr. Carolus Aberle. Vindobonae; Typis Caroli Ueberreuter. Curis bibliopolae Salisburgensis Mayr commissum. 1843. 181. 8.

Ea erunt ex radicibus trita: et quae ipse vidi, et quae legi, et quae a peritis audii.
M. P. Cato.

Der Verf., ein Sohn des Arztes und Professors der Anatomie Dr. Aberle zu Salzburg, hat in dieser Schrift seine ursprüngliche Inaugural-Dissertation zu einer sehr beachtenswerthen Monographie vervollständigt. Sie bietet eine recht brauchbare, aus den Quellen geschöpfte Arbeit, die das Wissenswürdige über den Keuchhusten zusammenstellt, und eine gute, die Erfahrungen der neuesten Zeit umfassende, Uebersicht gewährt. Man findet in ihr eine Menge werthvoller Beobachtungen des ältern Aberle, welche derselbe in den verschiedenen von 1816—1840 zu Salzburg herrschenden Keuchhusten-Epidemieen bei 356 von ihm behandelten Kranken machte. Unter diesen ist eine Beobachtung, wo 4 Kinder derselben Familie, welche kaum von dem 1828 zu Salzburg epidemisch herrschenden Scharlachfieber hergestellt waren, zu Anfang October 1828 von dem Keuchhusten befallen wurden; im Monat December, als die beiden jüngern Kinder noch im dritten Stadio der Krankheit standen, brachen bei allen 4 Kindern die Masern aus, welche die beiden ältern bereits im vorhergehenden Jahre durchgemacht hatten. Zur Uebersicht der behandelten Fälle sind zwei Tabellen beigefügt. Der ersten Tabelle zufolge waren unter den 356 Behandelten 133 männliche und 223 weibliche Individuen; gestorben sind davon 31 (21 weibliche, 10 männliche Kranke). Das Verhältniss der Erkrankungen bei Erwachsenen gestaltete sich zu den bei Kindern wie 1 : 41; am meisten erkrankten Kinder unter 8 Jahren, und von diesen wieder am meisten solche, welche das erste Lebensjahr noch nicht überschritten hatten. Dass nach Haase's u. Meissner's Behauptung vorzüglich scrofulöse und atrophische Kinder befallen wurden, wurde durch diese Beobachtungen nicht bestätigt. — Die zweite Tabelle enthält eine Uebersicht der verschiedenen dem Keuchhusten vorhergehenden, ihn begleitenden und demselben nachfolgenden Epidemieen von Masern, Scharlach und Rötheln. — Verf. bekennt sich zu der Ansicht von der Contagiosität der Krankheit, welche jedoch der epidemischen Constitution untergeordnet ist. Unter den vielen Beobachtungen des ältern Aberle ist nur eine einzige, wo eine Kranke von 6 Jahren zweimal von der Krankheit befallen wurde. Den bei weitem grössten Theil der Schrift (100 Seiten) nimmt der therapeutische ein. Er enthält unter einer methodischen Behandlung der Krankheit eine sehr genaue und ausführliche Aufzählung und Betrachtung der Heilmittel, welche im Keuchhusten empfohlen sind. Verf. geht dabei von dem Grundsatze aus, dass nicht von einzelnen specifischen Arzneimitteln und Methoden, sondern nur von einer, rationellen Indicationen folgenden, den Character der Epidemie, die Individualität des Kranken und die zufälligen Umstände berücksichtigenden, Cur etwas zu erwarten sei. Er geht die Behandlung der einzelnen Stadien, der Complicationen und Folgen, das diätetische Regimen und die Prophylaxis durch. In Beziehung auf die psychische Methode, namentlich das strenge Untersagen des Hustens bei schon ältern, an Gehorsam gewöhnten Kindern, welches von Brück als heilsam empfohlen, und von Krieg in Merseburg in vielen Fällen erprobt worden ist, befürchtet Verf. mit G. Richter, dass durch die Unterdrückung eines Paroxysmus der folgende mit desto grösserer Stärke wiederkehren möchte. Ref. giebt zwar im Allgemeinen die Wahrheit dieses Satzes zu, in den Fällen aber, wo der materielle mit dem Keuchhusten wesentlich verbundene Krankheits-Process bereits abgelaufen, die periodischen Hustenanfälle jedoch noch vorhanden, oder nach Art aller Nervenkrankheiten bleibend geworden sind, kennt es, da selbst das Chinin hier wenig leistet, ausser den Brechmitteln kein besseres, als dieses in geeigneten Fällen wahrhaft souveraine Heilmittel. — Der ältere Aberle sah auf die zweite Anwendung eines ⅓ gr. Bellad. enthaltenden Pulvers bei einem 13monatl. Mädchen Vergiftungszeichen eintreten. Das Lactucarium leistete zu ½—2 gr. täglich (bei Kindern unter 3 Jahren) immer die gewünschte Erleichterung. Die Wirkung der Brechmittel wird recht gründlich erörtert, ihr Gebrauch jedoch zu sehr eingeschränkt. Ref. sah fast überall während der vor 2 Jahren in einigen Gegenden Westpreußens herrschenden Keuchhustenepidemie eine heilsame Wirkung dieses vorzüglichen Mittels, selbst in den hartnäckigsten Fällen, wo die meisten anderen empfohlenen Mittel vergeblich angewandt worden waren. Es wurde, nach Umständen 3 Tage hintereinander, jeden Morgen ein starkes Brechmittel aus Brechweinstein und Ipecacuanha gegeben. Man braucht mit dem Verf. dieser Schrift nicht zu fürchten, dass der Magen darunter leide, oder gar, dass der normale Verlauf der Krankheit dadurch gestört werde (!). Nur ist das Gesetz im Auge zu behalten, dass die Wirkung des Brechmittels um so leichter erfolge, um so weniger anstrenge und die Verdauungsorgane angreife, je jünger und kleiner das Kind ist. Die in der neuesten Zeit von Wachtl und Weinke gerühmte Wirkung der Cochenille ist dem Verf. durch den Prof. Dr. Albanus der bestätiget worden. Ersterer hat aus Weinke's eigenem Munde die Bemerkung, dass die Cochenille sich vorzüglich im Sommer, weniger vom ungebeuten Herbste an wirksam zeige. Weinke benutzt das Tinctur der Cochenille, welche folgendermaßen bereitet wird: Rp. Pulv. Cocci Cacti, Ammon. pur. liq. aaa ℥β; Spirit. vini rectific. ℥vij. MDS. Tinctura Cocci (Cochenillae). Von dieser Tinctur giebt Weinke Morgens und Abends 2—6 Tropfen. — Die ganze Arbeit ist befriedigend. Der Verf. zeigt sich als ein bescheidener und gründlich gebildeter junger Mann, der, jeder vorgefassten Richtung abhold, eifrig nach Wahrheit strebt. Solche sieht man noch in unsern Tagen, wo das Abfassen der Dissertationen leider zu einer leeren Form

Digitized by Google

geworden ist, so werthvolle und ausführliche Inaugural-Schriften, wie die vorliegende, die dabei in einem leicht verständlichen, gefälligen Latein geschrieben, und wie innerlich so auch äufserlich gut ausgestattet ist. Sie verdient eine weite Verbreitung. Dr. Otto Sachse.

C. Canstatt, Königl. bayer. Gerichtsarzt etc. Handbuch der medicinischen Clinik oder specielle Pathologie und Therapie, vom clinischen Standpunkte aus bearbeitet. I. Bd. S. VIII u. 894. und III. Bds. 1te, 2te und 3te Lieferung. S. 764. Erlangen (bei F. Enke), 1841 und 1842.

(Schlufs der Anzeige im vor. Stücke dies. Ztg.)

IV. Krankheiten der Luftwege. Unterabtheilungen: Krankheiten der Nasenhöhle, des Kehlkopfs und der Luftröhre, Krankheiten der Lungen, der Pleura. S. 437—464. Krankh. der Nasenhöhle: Coryza unter der Rubrik „Hyperämie, Stase, Entzündung, Secretionsanomalie". Freilich behauptet auch der Nasencatarrh solche Durchgangsstufen. Ferner die eigene Art von Ozaena, welche die Franzosen Punaisie nennen. Eine zweite Aufschrift, Hämorrhagie, handelt über Epistaxis. Eine dritte über Eiterung und Verschwärung: Ulcus narium, die ächte Ozaena mit ihren Unterarten. Viertens Bewegungsneurose: Spasmus sternutatorius. Ref. hätte diese eigenthümliche Affection eher unter den Krankheiten des Trigeminus erwartet. Denn wenn auch das excitorische Moment gewöhnlich von der Nasenschleimhaut ausgeht (aber auch der von andern Nerven auf den Trigeminus sich irradiirende Reiz kann Niesen hervorrufen), so ist doch die Benennung Bewegungsneurose falsch, weil die Reflexbewegung nicht durch Nasalnerven ausgeführt wird. Passender schiene es daher, diese Affection unter die Hyperästhesie des Trigeminus zu zählen. Fünftens, Krankheiten des Geruchvermögens. S. 464—536, Krankheiten des Kehlkopfs und der Luftröhre. 1. Abschn. Prolegomena. 2. Abschn. Elementarformen nach der schon mehrfach angegebenen Reihenfolge, S. 476 fehlt aber die Ueberschrift. Hyperämie, Stase und Entzündung ist wieder zusammengefafst; darunter wird vorgetragen: Laryngitis mucosa acuta, Laryngitis submucosa, früher oedema glottidis genannt, Perichondritis laryngea, Epiglottitis, Croup der Kinder, vorzüglich gut bearbeitet; Croup der Erwachsenen, besser genannt Bronchitis exsudativa. Typhöse Stase des Larynx; Ref. hat sich bereits gegen diese Classification ausgesprochen. Aus einem zufälligen Leiden des Kehlkopfs im Typhus läfst sich keine specielle Krankheit machen; denn es kann auch eben so gut im Typhus die Leber besonders afficirt werden, und man müfste dann, um die Nomenclatur des Verf.'s, zu der auch Rokitansky sich bekennt, beizubehalten, einen Lebertyphus annehmen, analog wie von einem Pneumotyphus, Bronchotyphus u. s. w. geredet wird. Es ist nothwendig, dafs solche Formen bei ihrer betreffenden Grundkrankheit beschrieben werden, wenn nicht unnöthige Wiederholungen und erschwerte Uebersicht für den Anfänger daraus erwachsen sollen. Ist einmal das Bild der Laryngitis den Hauptzügen nach gegeben, so ist es ein Leichtes, bei der Beschreibung des Typhus ihrer als eines accessorischen Symptoms zu erwähnen. Die Hauptsache ist dann, ihren genetischen Zusammenhang zu erklären; die materiellen Gestaltungen gehören in die pathologische Anatomie. Laryngostasis exanthematica, gonorrhoica. Laryngitis und Tracheitis chronica, Tuberculosis (Halsschwindsucht). Laryngostenosis. Neurose, Asthma laryng. infantum. Angeborene Fistel der Luftröhre, fremde Körper in den Luftwegen. Als Anhang: Entzündung der Schilddrüse. S. 537, Krankheiten der Lungen und der Pleura. Da mehrere hierhergehörige Krankheiten fehlen, so läfst sich vermuthen, dafs der III. Bd. noch nicht geschlossen ist. Die den 1. Abschn. ausfüllenden Prolegomena gehen bis S. 605. Aufser der vorzugsweise vervollkommneten diagnostischen Technik, welche Verf. hier den Hauptsachen nach erörtert, sind einige besondere Symptomengruppen und die betreffende allgemeine Therapie vorgetragen. Einer ausgezeichneten Bearbeitung erfreuen sich zwei Gegenstände: Dyspnöe und Husten. Hier verfährt C. als ächter Pathogenetiker und es wäre zu wünschen, dafs ähnliche Discussionen auch allen übrigen Capiteln vorausgeschickt worden wären. Auf eine solche Weise ist der angehende Arzt über den eigentlichen Krankheitshergang zu unterrichten, damit, um mit M. Hall zu reden, eine lebendige Pathologie erhalten werde. Zu hoffen ist, dafs in vielen Krankheiten die Chemiker uns den Faden an die Hand geben werden, um auch von dieser Seite einen hellern Blick in die Thätigkeit des Organismus thun zu können. Der 2. Abschn. umfafst die Elementarformen der Krankheiten der Bronchien, Lungen, der Pleura und zugleich ihre genetisch verschiedenen Arten. I. Atrophie, Erweiterung des Bronchien, Corrigan's Cirrhosis pulmonum. II. Hyperämie, Stasis, Entzündung und Secretionsanomalie. Verf. giebt erst eine Uebersicht der betreffenden pathologischen Anatomie (wie er überhaupt der Beschreibung jeder Krankheitsspecies den anatomischen Character vorausschickt) von einfacher Congestion an bis zu den höhern Graden der Entzündung und Verdickung der Gewebe. Wird, von diesem Standpunkte aus, der Entzündung eine sehr grofse Breite eingeräumt, so beschränkt der Cliniker dieselbe doch nur auf gewisse Formen. Sonach giebt uns C. als clinisch unterscheidbare Formen der Bronchostasis: 1) Catarrhus pulmonum; 2) Bronchitis acuta; 3) Bronchitis capillaris (diese identificirt er mit der Pneumonia notha der Alten, weil die Impermeabilität der feinern Bronchien die Luft verhindere, in die Lungenbläschen einzudringen, und hiernach die Blutmetamorphose in dem Grade gehemmt werde, dafs rasch jener Zustand von Schwäche, Säfteentmischung und Stupor entstehe); 4) Catarrhus suffocativus acutus oder Bronchorrhoea acuta; 5) Bronchitis chronica; 6) Asthma humidum; 7) Bronchorrhoea chronica s. phthisis pituitosa. Die Behandlung dieser Formen wird zusammengefafst und nun folgt: Bronchitis acuta infantum als genetisch verschiedene Form. Sodann S. 649—696, Pneumonie, pathologische Anatomie sehr umständlich. Allgemeine und specielle Symptomatologie, mit besonderer Beobachtung der Auscultations- und Peretussionslehre Scoda's. Dieser in unserer Zeit so genau studirte Theil der Diagnostik hat eine so grofse Umgestaltung erlitten, dafs der Gründer desselben, Laennec, eine Menge seiner schon als feste Dogmen überall angenommenen Sätze wieder zurücknehmen genöthigt sein würde. Es hat sich zwischen L.'s und Scoda's Lehre ein Schisma gebildet, und die Entscheidung oder Ausgleichung mufs Männern überlassen bleiben, die Gelegenheit haben, die acustische Diagnostik an einer grofsen Zahl von Kranken in unbefangener Ruhe einer neuen gründlichen Prüfung zu unterwerfen. Auch unser Verf., wiewohl er sich Scoda's Ansichten mehr zuneigt, wagt keine scharfe Entscheidung; er hat aber die Hauptdogmen der beiden Lehren an vielen Stellen nebeneinander verglichen und dadurch dem Anfänger gewifs einen sehr willkommenen Dienst erwiesen. Leider drängt sich Jedem hierbei die Bemerkung auf, dafs auch hier, wo sich Viele schon der mathematischen Gewifsheit genähert zu haben glaubten, nur Unsicherheit und Zweifel das Erbtheil der practischen Medicin sei. Ob sich die günstige Wirkung des plumb. acetic. mit opium in Pneumonien bewähre, wird die weitere Erfahrung lehren. C. hat in 2 Fällen guten Erfolg davon gesehen; indefs möchte Ref. wenigstens ein sehr beschränkendes Votum dafür als höchst nothwendig anempfehlen. Mit gröfserm Vertrauen würde er das Mittel nach des Verf.'s Rath bei der Pneumonia scorbutica anwenden, welche Form aber bei der gegenwärtigen Verbesserung des Schiffswesens wohl ziemlich obsolet geworden sein dürfte. S. 697, Pleuritis und Empyema, wiederum sehr sorgfältige Darstellung der pathologischen Anatomie und der Diagnostik. Myitis pectoralis, Stase der Brust- und Intercostalmuskeln. S. 716, genetisch verschiedene Arten der Stasis in den Luftwegen. 1) Pneumonie der Greise; 2) Pneumotyphus; 3) Pneumonia biliosa, Eisen-

Digitized by Google

mann's Pneumocholosis; 4) Pleuropneumonia rheumatica, Ref. möchte mit den Zweifeln des Verf.'s über die Existenz dieser Form nur einstimmen; 5) Pneumonia exanthematica (gehört in die Beschreibung der Morbilli, Variola, Scarlatina etc.); 6) Pneumonia pyemica seu ex phlebitide; 7) Pleuritis und Pneumonia puerperarum; 8) Erysipelas pulmonum, wobei Verf. mit Recht ein ? schreibt; 9) Pneumonia intermittens, nach des Ref. schon mehrfach geäufserter Ansicht in die Beschreibung des Wechselfiebers gehörig; 10) Chronische Pneumonie; 11) Pneumonia a dyscrasia potatorum; 12) Pneumonia arthritica; 13) Pneumostasis scorbutica. S. 743, Hämorrhagie aus den Luftwegen. Die verschiedenen Arten der Hämoptysis nach ihrer anatomischen, phänomenologischen und therapeutischen Stellung, bis zum Schlusse des 3. Heftes, S. 764. — Der Leser wird einsehen, dafs Ref. nur eine dürre Skizze des reichen Inhaltes dieser Schrift zu geben vermochte. Bei dem grofsen Format und dem kleinen Druck ist zum Vortheil des Publicums eine Masse von Thatsachen zusammengedrängt, die für den critischen Leser alle Aufmerksamkeit in Anspruch nimmt. Der Verf. hat mit trefflicher Auswahl die Schriften seiner Vorgänger benutzt und dem Ziele nachgestrebt, welches Ref. bei Beurtheilung des I. Bandes bereits bezeichnet hat. Die die Uebersicht erschwerende und eine lästige Wiederholung mit sich führende Form ausgenommen, besitzen wir gegenwärtig für den Zweck der Studirenden kein besseres Lehrbuch. Sehr zu loben ist zugleich an demselben, dafs es fast durchgängig rein objectiv gehalten ist, dafs Verf. die von Andern überlieferten Thatsachen treu erzählt und bescheiden seine Erfahrungen nie als mafsgebend hinstellt. — So möge denn der Schlufs des III. Bandes und der noch fehlende II. Band in ununterbrochenem Fortgange recht bald nachfolgen. Wallach.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber einige Täuschungen in der Entfernung und Gröfse der Gesichtsobjecte verbreitet sich Dr. Meyer in Tübingen (im Archiv für physiol. Heilk. Jahrg. 1. Hft. 2.). Verf. machte zufällig die Bemerkung, dafs ihm sehr kleine Gegenstände mit gewissen Veränderungen in den Augen plötzlich fern gerückt und gröfser erschienen. Genauere Forschung ergab, dafs jene Erscheinung jedesmal eintrat, wenn die durch die planlose Stellung der Augen gewonnenen Doppelbilder der Figuren sich einander deckten. Es fällt zuweilen schwer, das Decken hervorzubringen, indem die Doppelbilder zu unstät umherlaufen, weil die Augen keinen bestimmten Anheftepunkt haben. Sind sie aber einmal in Deckung, so kostet es oft Mühe, die Augen wieder in die der Entfernung des Bogens entsprechende Stellung zu bringen. Das Kleiner- oder Gröfsererscheinen desselben Gegenstandes wird bedingt, entweder von der Gröfse des Bildes auf der Netzhaut, oder von dem Schlusse, den wir aus der erkannten Entfernung auf die Gröfse des Objectes machen. Heerrmann's Satz, dafs bei Accomodation des Auges in die Nähe die entfernten Gegenstände kleiner erscheinen, weil das Netzhautbild kleiner wird und bei Accomodation in die Ferne gröfser, weil das Netzhautbild gröfser wird, bestätigt Verf. vollkommen. Da nun mit dem Nachaufsenrichten der Augen eine Accomodation des Auges für die Ferne verbunden ist (wohl auch als angelernte Mitbewegung) und mit dem Nachinnenrichten eine Accomodation für die Nähe, so mufs derselbe Gegenstand mit nach innen gerichteten Augen gesehen, kleiner, mit nach aufsen gerichteten gröfser erscheinen. Neben der Beleuchtung, Schärfe der Umrisse, relativen Gröfse eines Gegenstandes u. s. w. ist auch der Einfluss, welchen die Augenmuskeln auf das Auge ausüben, ein Moment zur Beurtheilung der Entfernung der Gegenstände. Die Muskelgefühle unserer innern und äufsern Augenmuskeln belehren uns durch ihre Stärke über die Stellung unserer Augenaxen, der Convergenzpunkt der Augenaxen bezeichnet bei Fixirung eines Gegenstandes dessen Lage, somit auch dessen Entfernung. Stärkeres Muskelgefühl der inneren Augenmuskeln läfst auf gröfsere Nähe, stärkeres Muskelgefühl der äufsern Augenmuskeln auf gröfsere Ferne des fixirten Gegenstandes schliefsen. Aber auch, wenn das Netzhautbild von einem uns bekannten Gegenstande plötzlich kleiner erscheint, müssen wir ihn nach bekannten Gesetzen für entfernter halten, als er wirklich ist. — Ein kleineres Netzhautbild wird aber erzeugt durch concave Gläser und durch die Accomodation des Auges für die Nähe.

III. Tagesgeschichte.

Baden. *Heilbronn am Neckar.* Am 24sten d. M. hatte der rheinische Verein für homöopathisch-specifische Heilkunde hier eine Zusammenkunft. Es hatten sich etwa 24 Aerzte aus Baden, Würtemberg und Rheinbayern eingefunden, deren Debatten vom Prof. Dr. Arnold geleitet wurden. Die Allopathen DDr. Sicherer und Häring hierselbst, so wie Oberamtsarzt Dr. Justinus Kerner aus Weinberg, nahmen daran colleg. Antheil.

††**Frankreich.** *Montpellier* (den 28. Mai). Der aufserordentliche Ruf, den sich die hies. medic. Facultät, die älteste in Frankreich, seit Jahrhunderten schon erworben, verschaffte dieser Stadt von jeher nicht nur den Besuch vieler Aerzte, sondern es wallfahren aus allen Landen Europa's, und vorzüglich aus England, und dies noch bis zu dieser Stunde, wohlhabende Kranke aller Art hierher, um Genesung zu erhalten, die sie aber keineswegs in allen Fällen finden. Abgesehen von der schlechten Bauart der Stadt, von den engen, steilen, schmutzigen, winkligen und überdies noch durch hohe düster Häuser verfinsterten Strafsen, herrscht hier sehr oft eine feuchte dumpfe Luft, wodurch der Fremde um so mehr enttäuscht wird, je mehr er früher glaubte, die hiesige Stadt müsse so angenehm, wie der Laden eines Parfümeurs riechen, weil man im Auslande fast auf allen Flacons mit wohlriechenden Wässern den Namen Montpellier liest. Bei der hohen Lage der Stadt ist die Luft daselbst scharf und fein, so dafs sie für Brustkranke nicht heilbringend sein kann. Besonders nachtheilig für deren Gesundheit ist der Mistral, ein eiskalter Wind, der das ganze Jahr hindurch oft Wochen lang unausgesetzt weht, bis in das Mark der Knochen des Menschen zu dringen und dasselbe auszutrocknen scheint. Er bläst von Nordost her und ist selbst für gesunde Menschen empfindlich. Als schönster Platz erschien mir der grofse und gewifs auch schon nahe an 300 Jahr alte botanische Garten mit prächtigen Gewächshäusern, wo zum Unterrichte mehr als 2500 Species, nach Jussieux geordnet, sich befinden. — Die Cliniken werden im Hôtel-dieu, nahe bei der Ecole de Médecine, gehalten; es giebt aber aufserdem hier noch 6—8 Hospitäler und 4 med. Societäten. Doch wüfste Corresp. nichts Erhebliches zu berichten, was nicht schon von Vorgängern und auch in dies. Bl.*) mitgetheilt worden wäre.

— *Paris* (d. 4. Juni). Nachdem Hr. Vitet, Berichterstatter über die Patentsteuer der Aerzte, durch die Kraft des Raisonnements und die Blüthe seiner Sprache schon alle Gemüther für die von ihm vertheidigte Sache gewonnen hatte, wurde plötzlich die Discussion derselben auf die nächste Sitzung vertagt (vergl. No. 34. d. Ztg.). Obgleich es nun scheinen könnte, als hätte die ganze Angelegenheit einen Stofs bekommen, so sind die Pariser Aerzte doch der Hoffnung, dafs dieselbe glücklich ans Ende geführt werden wird, da so eminente Männer sich dafür interessiren.

— Ein Gesundheitsbeamter, Hr. Dépuille aus Moissy-Cremayel, nahm in seiner Behausung incognito Frauen und Mädchen auf, welche ihrer Entbindung entgegen sahen. Nach der Entbindung zeigte er den Namen des Kindes an, ohne den der Mutter angeben zu wollen. Das Tribunal von Melun hat ihn zu 100 Fr. Geldbufse verurtheilt, und die Cour royale hier das Urtheil bestätigt.

— Hr. Dr. Mallet in Rochelle hatte auf Bitte der Eltern bei der Geburtsanzeige eines Kindes die Namen jener nicht angezeigt. Das dasige Tribunal hat ihn frei gesprochen, so wie auch das Tribunal von Saintes, weil der Arzt ein ihm anvertrautes Geheimnifs verschweigen dürfe. Der General-Procurator der cour royale von Poitiers jedoch appellirte an den Cassations-Hof. Die Gesellschaft der Aerzte von Paris hat sich für Hrn. Mallet ausgesprochen, und nach der Berichterstattung der HHrn. Orfila und Boullangé den Beschlufs gefafst, von Letzterem ein mémoire über den beregten Gegenstand abfassen, ihn von mehreren berühmten Advocaten von Paris unterstützen zu lassen, und die Vertheidigung eines Princips, welches den medicin. Stand in so hohem Grade interessirt, einem berühmten Advocaten des Cassationshofes, wahrscheinlich Hrn. Ledru-Rollin, anzuvertrauen. Alle daraus hervorgehenden Kosten werden von der Gesellschaft bestritten.

— Einem Zahnarzt war es gelungen, eine Dame zu überzeugen, dafs ein Gebifs, wie er sie anfertige, ihr Gesicht herrlicher schmücken würde, als ihre eigenen Zähne, welche, 2 ausgenommen, frisch und gesund waren. Erst nachdem jener der armen Dame einen Zahn nach dem andern aus beiden Kiefern ausgerissen hatte, zeigte er ihr das Werk seines Genies und diese bemerkte mit Schrecken, dafs sie betrogen sei. Eine Forderung von 300 Fr. Schadenersatz nebst Interessen wird gestellt — nicht von der entzahnten Dame, sondern vom entzahnenden Künstler, der sogar noch die ausgezogenen Zähne in Anspruch nahm. Er wurde mit seiner Forderung zurückgewiesen, doch weiter geschah ihm nichts!

*) Vergl. die Corresp. Mittheil. in No. 3. dies. Bl. Sp. 25 des letzten Jahrg.

Digitized by Google

— Die Gesellschaft der philanthropischen Phrenologen hierselbst beschäftigt sich eifrig mit dem Plane, die Gerichte von der Wichtigkeit der Cranioscopie zu überzeugen, indem ein Befühlen des Schädels von einem Verbrecher sogleich würde entscheiden lassen, ob ein Dieb oder Mörder unter dem Einfluss einer unseligen Prädestination das Verbrechen verübt habe. Je mehr ein Verbrecher also in sein Laster zurückfiele, desto herrlicheru Triumph würde die Cranioscopie feiern!

— Die 11te Zusammenkunft des wissenschaftl. Congresses von Frankreich wird nächsten September in Angers ihren Anfang nehmen. Es sollen besprochen werden: 1) die Mittel zur genauen Vollziehung der Gesetze und Vorschriften in Bezug auf die Medicin und Pharmacie; 2) die Erwählung von Cantonalärzten in allen Departements von Frankreich und das Reglement ihrer Privilegien; 3) die Abschaffung des Titels Gesundheitsbeamter; 4) das Gesetz über die Einrichtung eines Gesundheitsraths für ganz Frankreich und deren Privilegien; 5) die Errichtung von permanenten medicinischen Kammern an jedem Departementshauptorte, welche über die allgemeinen Interessen der Mediciner wachen sollen; 6) die einzuführenden Abänderungen in der Ausübung der gerichtlichen Medicin in Frankreich; 7) die vollständige Unterdrückung der Geheimmittel, u. die Reform der Gesetze über den Verkauf von Giften; 8) die Zeitmäfsigkeit der Revision des pharmaceutischen Gesetzbuches; 9) die Nothwendigkeit eines gleichmäfsigen Aufnahmemodus für die Apotheker in ganz Frankreich; 10) die der Beschränkung der Officinen auf den nöthigen localen Bedarf und die einer Medicamententaxe, so wie 11) die Errichtung von Berathungskammern für die Apotheker.

Oesterreich. *Grätz in Steiermark* (am 24. Mai). Unterm gestrigen Datum haben die Geschäftsführer der diesjähr. 21. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte hierselbst PProf. Dr. L. Langer und A. Schrötter, die usuellen Einladungen in den öffentlichen Bl. erlassen, da nach dem bereits in Mayuz beobachteten Verfahren auch diesmal keine specielle Einladungen erfolgen. Die Versammlungen werden vom 18. bis zum 21. September statt haben und sind die Sectionen vorläufig auf die gewöhnlichen 9 bestimmt: für Mineralogie und Geognosie, Botanik, Zoologie, Physik, Chemie und Pharmacie, Mathematik, Mechanik und Astronomie, Physiologie und Anatomie, Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe. Den HHrn. Mitgliedern stehen jedoch Abänderungen nach der ersten allgemeinen Versammlung zu. Diejenigen Herren, welche in den allgemeinen Versammlungen Vorträge zu halten wünschen, werden mit Hinweisung auf den §. 11 der Statuten ersucht, dieselben in kurzen Skizzen bis Anfang September d. J. den Geschäftsführern mittheilen zu wollen. Auch diejenigen, welche sich einer guten Wohnung versichern wollen, mögen das bald einem der Geschäftsführer anzeigen. Das Aufnahme-Bureau ist im Rittersaale des Landhauses in der Herrengasse, den die Stände hierzu eingeräumt haben. Alle, welche Wohnungsbestellung gemacht haben, werden an den Linien die Karte mit der Adresse der für sie bestimmten Wohnung finden.

Preufsen. *Berlin.* Gestern, den 7ten d. M., geruhten des Königs Majestät, in Begleitung des Prinzen von Preufsen Königl. Hoh. im hies. Kgl. Charité-Krankenhause einige Zeit zu verweilen, um, geführt von dem würdigen Director desselben, Geh. Med. Rath und Prof. Dr. Kluge, die innere Einrichtung desselben in Augenschein zu nehmen. — Es ist Allerhöchstenorts auch dem Kgl. Ministerial-Curatorio der Krankenhaus-Angelegenheit eine Revision der Charité in administrativer wie in disciplinar. Beziehung befohlen, wobei es zur Entscheidung kommen wird, ob künftig die Direction dieses Krankenhauses in medicin. Händen verbleiben soll. Vorläufig hat man auch versuchsweise die Krankenpflege bei einigen Stationen in die Hände solcher Personen gebracht, die sich aus höhern Beweggründen dem Dienste der Kranken widmen, und hierzu die frommen Jungfrauen aus Kaiserswerth ausersehen, von denen 5, in Begleitung des Predigers Fliedner, schon vor längerer Zeit nach hier gekommen sind. So fungiren nun auch 2 Ober- und 3 Unter-Diaconissen bereits seit dem 15ten v. M. auf den beiden Abtheilungen der weiblichen Syphilis- und Scabies-Kranken. Geh. Rath Dr. Kluge war von Hause aus mit dem q. K. Curatorio ganz einverstanden, dafs diese frommen Pflegerinnen auf die moralische Besserung der in der syphilitischen Abtheilung aufgenommen verworfenen Frauenzimmer wohl mitwirken können. — Nach dieser Notiz aus authentischer Quelle werden unsere Leser die verschiedenen falschen Gerüchte und Zeitungs-Correspondenzen von selbst zu berichtigen wissen.*)

— Das neueste Ministerialblatt für die gesammte innere Verwaltung vom 30sten v. M. enthält 1) eine Verfügung vom 23. März d. J., die schulwissenschaftliche Bildung der zu Wundärzten II. Cl. sich vorbereitenden Candidaten betreffend. Sie müssen mindestens die Reife für die dritte Gymnasial-Classe vor ihrer Zulassung zur Prüfung als Wundarzt II. Cl. erwerben. 2) Vom 19. April d. J. Nur dem im unmittelbaren Staatsdienst angestellten Wundarzte I. Cl. steht es zu, auch an solchen Orten, wo zur Zeit ihrer Niederlassung ein promovirter pract. Arzt bereits ansässig war, die innere Praxis zu betreiben.

— Von der für dieses Jahr angekündigten Zeitschrift für Psychiatrie ist bis in diesem Augenblicke noch nichts erschienen. Wie wir kürzlich hörten, mochte die Redaction — wie dies nur zu loben ist — nicht früher zur Herausgabe des ersten Heftes schreiten, als bis ihr wirklich gutes Manuscript für dasselbe, so wie wenigstens noch für ein folgendes Heft, vorlege. Es sind bei derselben aber gar zu viele mittelmäfsige Beiträge voll trockner numerischer Angaben eingegangen.

— Da die Herausgabe von Zeitschriften, welche in Monatsheften erscheinen, nach den neuen Censur-Bestimmungen keine Concession mehr bedürfen, so werden, wie leicht vorauszusehen, Versuche der Art mehr noch als sonst auftauchen. So soll auch schon ehestens in loco, von den DDr. Behrend und Hildebrand eine solche Monatsschrift für den Specialzweig der Pädiatrik erscheinen.

— *Bonn.* Die hies. rhein. Friedrich-Wilhelms-Universität wird am 18. October d. J. ihr 25jähriges Jubiläum feiern, wozu Seiten des academ. Senats schon geeignete Vorkehrungen getroffen werden.

— *Bromberg.* (N. öff. Bl.) Se. Durchl. der Fürst Metternich hat den durch glückliche Curen der Wassersucht (der Ovarien vielleicht? Ref.) bekannten Geh. Rath Dr. Ollenroth hierselbst, mittelst Stafette nach Kreuth in Bayern berufen lassen, um daselbst einer hohen Frau ärztlichen Beistand zu leisten.

Weimar. *Jena.* Treffliche Microscope, ungleich geringer im Preis als irgendwo und dabei nach dem Urtheile des Prof. Koch, Prof. Schleiden u. A. hier, optisch viel vollkommner als alle bekannte Arbeiten der Art, liefert der hiesige schon anderweitig vortheilhaft bekannte Mechaniker Dr. Körner.

IV. Personalien.

Frankreich. Hr. Dr. Petit ist als alleiniger Concurrent, doch mit ausgezeichnetem Geschick und grofsen Kenntnissen ausgerüstet, einstimmig zum chirurgien en chef des St. Andreashospitals in Bordeaux ernannt worgen.

— Hr. Barrier ist in Folge eines Concourses zum chirurgien en chef des Hôtel Dieu in Lyon designirt worden.

Freie Städte. *Hamburg.* Am 3. April d. J. feierte in der Stille des Familienlebens Dr. M. A. Simon hierselbst sein ärztliches Jubiläum und hatte die Albertina in Königsberg in Preufsen dem Jubilar ein erneuertes Doctor-Diplom zugesandt.

— Am 1. Mai wurde in unserm benachbarten Altona das 50jährige ärztliche Jubiläum des für sein Alter noch sehr rüstigen P. L. Henop im dasigen Museum festlich begangen. Er hatte seine ärztliche Laufbahn als Compagnie-Chirurg im holländischen Dienste begonnen, und ist gesonnen, sich jetzt in Stille aufs Land zurückzuziehen.

Kurhessen. *Cassel.* Unserm Generalstabsarzte Dr. G. P. A. Bäumler ist der Rang eines Oberst-Lieutenants ertheilt worden.

Sachsen. *Leipzig.* Se. Durchlaucht der Herzog von Sachsen-Altenburg hat dem Hof- und Med. Rath Prof Dr. Carus das Ritterkreuz des herzogl. Sachsen-Ernestin. Hausordens verliehen.

Schweiz. *Luzern.* Unter den 22 Ehrengesandtschaften der eidgenössischen Stände zur ordentl. Tagessatzung des Jahres 1843 hierselbst gehörten auch die DDr. Med. Reg. Rath J. R. Schneider aus Bern, Landamman und Bannerherr Fäfsler aus Appenzell, Landraths-Vicepräsident J. J. Mart und Landamman J. Wieland.

Würtemberg. *Tübingen.* Die medic. Facultät hat dem Prof. Dr. juris et philosoph. H. Schleiden in Jena die medicin. Doctorwürde honoris causa ertheilt.

Todesfälle.

Frankreich. *Paris.* Gestern, am 2ten d. M., verschied hier der bis zu seinem Ende noch sehr rüstige Begründer der Homöopathie, Hofrath Dr. Hahnemann, in seinem 88sten Jahre. Die letzte freudige Nachricht für ihn, welche er kurz vor seinem Hintritte empfing, war die: dafs in Wien ein Lehrstuhl für Homöopathie begründet werde.*)

England. 1) In Dublin: Dr. J. M'Cartney, Esq., ehemaliger Prof. der Anatomie und Chirurgie am Trinity College der dasigen Universität. 2) In London: Dr. G. S. Lilburn, Esq., pract. Arzt und Verf. verschied. Zeitschriften-Abhandlungen. 3) In Bath: Dr. E. Basset Live, Esq., Oberst des Taunter und Somerset-Hospitals.

Preufsen. *Stettin.* Am 5ten v. M. verschied hierselbst der als pract. Arzt geschätzte und als Entomolog auch literarisch rühmlich bekannte Dr. W. L. E. Schmidt, 40 Jahr alt. Er leitete auch den hies. entomolog. Verein und die Redaction der von diesem seit 1840 erschienenen entomolog. Zeitung.

— In Charlottenburg bei Berlin: Der pensionirte Bataillonsarzt Heseler, 82 Jahr alt.

V. Bibliographische Notizen.

— Vom Hofrath und Leibarzte Dr. Carus in Dresden erscheint in Leipzig (b. Weichardt) in Heften ein „Atlas der Cranioscopie" oder Abbildungen der Schädel und Antlitzformen berühmter und sonst merkwürdiger Personen. Das bereits erschienene Hft. 1. enthält auf 10 lithogr. Tafeln (mit 12 Blätt. deutsch und französ. Texte in Imp. 4.) die Abbildungen der Kopfformen Schillers, Talleyrands, eines Grönländers, eines Cretins, Napoleons, eines alten Scandinaviers, eines Kaffern und eines Bali, so wie 2 Taf. übereinander gezeichneter Contouren dieser Köpfe.

— In der splendid ausgestatteten historisch-anatomischen Dissertation: De totius Uteri Exstirpatione, auctore Max Langenbeck, Goett. MDCCCXLII, cum V tabulis aeneis. gr. 4. pag. 79, prahlt der Vf. die seinem berühmten Vater gelungene Exstirpation des ganzen Uterus und erläutert sie durch werthvolle Kupfertafeln.

*) Die Dorfzeitung, welche hiervon in franz. Bl. nicht gelesen zu haben scheint, bemerkt bei dieser Todesnachricht: „H. findet drüben Bekannte. Seine Heilmethode ist ihm schon früher in die Ewigkeit vorangegangen.". Red.

*) Wie wir sie z. B. noch erst in diesem Augenblick im Hamb. Corresp. vom 11ten d. M. lesen. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 19. Juli 1843.

Diese Zeitung erscheint zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Beiträge Natur und Behandlung der Wassersucht. Hocken: Peri- und Endocarditis. M. Hall: Asthma thymicum. Green: Mittel gegen Eczema. M. Hall: Asthma nervosum. Petrivalsky: Tinct. jodi gegen Conjunctivitis scrofulosa. Boyd: Herzerweiterung. Cormack: Creasot gegen Erbrechen. Stokes: Erkennung des Lungenbrandes. Dubreyme: Diarrhoe. Wein gegen passive Wassersucht. Simpson: Polymenorrhoea. Chalmers: dreijährige Verstopfung.

II. Tabellarische Uebersicht der Cholera (Madras), Britisch-Indien, England (London), Frankreich (Paris), Ungarn.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

V. Inserate.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Ueber die Natur und Behandlung der Wassersucht verbreitet sich O'Beirne im Dublin Journ. Insofern die Arterien nicht sehr ausdehnbar sind, und bei Unterbindungen selten, und selbst wenn sie ausgedehnt sind, nicht exsudiren, das Verhalten der Venen aber das entgegengesetzte ist, so muss man die Vasa exhalantia zum Venensystem rechnen, von dem deshalb vorzugsweise die Wassersucht abhängt. Alle Erscheinungen der Wassersucht sind nur Producte der Verstopfung der Venen, die entweder durch Verminderung der Capacität der Lunge, oder durch Vermehrung der kreisenden Menge des Venenblutes, oder durch beide Ursachen zugleich entsteht. Man muss deshalb die Verstopfung der Venen entweder durch Vermehrung der Capacität der Lunge, oder durch Verminderung der kreisenden Menge des Venenbluts heben. Die Capacität der Lunge ist in der Wassersucht entweder normal, wie bei der durch Erkältung oder Plethora entstehenden, und kann dann natürlich nicht vergrösert werden, oder sie ist verringert, wie bei Wassersucht aus Hepatisation und verschiedenen anderen Ursachen und kann dann ohne deren Entfernung nicht vermehrt werden. Man muss deshalb die Verstopfung im Venensystem durch Verminderung des kreisenden Blutes in demselben zu beseitigen suchen. Mäfsige Aderlässe von 5 — 10 Unzen verdienen hier wegen ihrer schnellern und stärkern Wirkung den Vorzug vor den Schröpfköpfen. Der Aderlafs muss wiederholt werden, wenn die Resorption und die Secretion des Urins abnimmt, was aber während der Behandlung selten mehr als 3—4mal der Fall ist. Zwischen den einzelnen Aderlässen muss man 3—4 Tage verstreichen lassen, um den Pat. nicht zu sehr zu schwächen, weshalb man die Blutentziehung auch auf 6 oder 4 Unzen ermäfsigen muss. Ist der Kranke schwach und die Krankheit bedeutend, so mache man den Aderlafs aus einer kleinen Oeffnung und in der Rückenlage und gebe dem Kranken während desselben Branntwein mit Wasser und sodann mehrmals des Tages starke Fleischbrühe und animalische Nahrung. Sind die Pleurasäcke ganz oder fast ganz mit Exsudat angefüllt und die Dyspnöe so stark, dafs sie den Tod herbeizuführen droht, und ist weder Coma, noch Lähmung eingetreten, so mache man bei jungen und früher gesunden Individuen die Paracentese. Während des Abflusses der Flüssigkeit gebe man dem Kranken warmen Wein mit Wasser und wenn eine zur Erleichterung der Dyspnöe hinreichende Menge abgeflossen ist, schliefse man sogleich die Wunde mit Heftpflasterstreifen. Fährt man dann mit der stärkenden Behandlung fort, so findet man wahrscheinlich nach eingetretener Resorption in wenigen Stunden eine Vene, aus der man eine den Kräften des Kranken angemessene Menge Bluts aus einer kleinen Oeffnung und in der Rückenlage entziehen kann. Die folgende Indication ist, die Kräfte des Kranken durch animalische Diät und zuweilen durch Branntwein mit Wasser zu unterstützen, damit er nicht allein die öftern Blutentziehungen, sondern auch die durch die Krankheit bedingte Schwäche ertragen könne. Die andern Indicationen sind, offenen Leib zu unterhalten, was durch Pulv. Jalap. compos. oder, bei abnormer Beschaffenheit der Ausleerungen, durch Calomel oder blaue Pillen bewirkt wird, sodann die Nierenthätigkeit durch Diuretica zu steigern. Ist die Krankheit durch eine Hepatisation der Lunge entstanden, so gebe man blaue Pillen mit diuretischen Pulvern, die eine Resorption der im Zellgewebe der Lunge abgelagerten coagulabeln Lymphe bewirken. Ist nach der Heilung der Wassersucht Hepatisation zurückgeblieben, so wende man eine milde Mercurialcur an, bis die Percussion keinen dumpfen Wiederhall mehr giebt und das normale Respirationsgeräusch in der ganzen Brust gehört wird. Ist die Krankheit endlich vollkommen gehoben, so empfehle man kräftige Diät, Tonica und Luftwechsel.

— Seine Beobachtungen über Pericarditis und Endocarditis und die beste Art ihrer Behandlung theilt Dr. E. O. Hocken (in the London und Edinburgh Monthly Journ. of medic. Science Sept. 1842) mit. Der erfahrungsreiche Verf. ist überzeugt, dafs unter je zwei Fällen, von acutem Rheumatismus immer einmal auch das Herz mitleide, die Leiden dagegen wegen langsamen Fortschreitens oft nicht berücksichtigt werden. Rein allgemeine (nicht-physicalische) Zeichen giebt es Anfangs nicht, Angst, Verziehen der Mundwinkel, Jactation sind oft sehr täuschend, und Affectionen des Gehirns und Nervensystems glauben machend. — Verf. hat genau tagtäglich stethoscopirt, und es haben sich ihm folgende physicalische Zeichen schon im Anfange der rheumatischen Herzentzündung herausgestellt: Ein verstärkter und abrupter Impuls des Herzens. Vermehrte Frequenz der Herzbewegungen, Dauer und Rauhigkeit der Herztöne, besonders des ersten. Kürzere Diastole besonders in der Ruhe. Anfangen der Geräusch-Rauhigkeit der Reibungsbewegungen des Herzens, ohne deutliches Reibungsgeräusch, welches letztere Zeichen den Beginn der Pericarditis anzeigt, während jene alle eine Endocarditis bezeichnen. Dazu kommt noch ein zitternder, vibrirender Anschlag des Pulses, Veränderungen in Character, Stärke und Andauer der Herztöne, in einer langsamen Regurgitation des Blutlaufs ihren Grund habend. — Die Entzündung scheint in den rein fibrösen Geweben zu beginnen, und sich erst später auf die mit ihnen in Verbindung stehenden serösen Membranen fort zu setzen. Bei acuter Pericarditis findet sich in den Leichen (nach Macleod) Lymphe, selbst im innern Mediastinum; der Sack des Pericardiums giebt durch die sehr vermehrte Anzahl rothes Blut führender Gefäfse die dagewesene Entzündung kund, das Pericardium fühlt sich schwappend und fluctuirend an, und beim Durchschneiden desselben findet sich oft eine Lage Lymphe zwischen ihm und dem Herzen, mehr oder minder fest an beiden serösen Flächen anhängend. — Bei der Endocarditis nimmt die Entzündung in der fibrösen Zone, welche die Basis der Klappen umgiebt, in den fibrösen Ge-

Digitized by Google

weben, welche zwischen den Duplicaturen der die Klappen selbst bildenden serösen Häute liegen, und in den Sehnenbündeln, welche die Klappen mit den Fleischwülsten verbinden, ihren Anfang, und bleibt hier, wo die Sehnenbündel aufhören und die Fleischwülste beginnen, wie abgeschnitten in ihrem weitern Verlaufe stehen; doch schreitet sie im linken Ventrikel schneller, als im rechten vorwärts. Das Ledergeräusch giebt Kunde von der gröfsern oder geringern Ansammlung der Lymphe. Verwachsung des rauhen Blattes des Pericardiums mit dem Herzen ist das einzige Mittel zur Abwehr des Todes, wiewohl nicht ohne nachfolgende Leiden. Dann hört natürlich das Reibungsgeräusch auf, nicht aber, wenn Flüssigkeit dazwischen tritt. Aeufserlich wird die Friction wahrgenommen durch wellenförmige Bewegung in den Intercostalräumen zwischen der zweiten und dritten, und zwischen der dritten und vierten Rippe, auch durch das zitternde Gefühl (broussement) beim Auflegen der Hand. Die Prognosis stellt der Verf. erst dann günstig, wenn die Krankheit von vornherein erkannt worden; denn selbst bei Verwachsung der entzündeten Flächen sind Hypertrophie und andere pathologische Veränderungen des Herzens zu befürchten. Verf. schlägt daher eine prophylactische Behandlung vor, durch eine kleine Venaesection, vorzüglich aber durch Calomel in grofsen Dosen, ungefähr zu 10 gr. mit gr.β Opium alle 10—12 Stunden, bis zur fünften oder sechsten Dosis zu reichen. Purgirt eine Gabe nicht, so wird immer ein mildes Purgans (Ricinusöl) dazwischen geschoben. Eben so wichtig zur Verhütung der Herzentzündung ist Opium, auch ohne Calomel, vorzüglich das Pulv. Doveri zu 10 gr. 2—3mal täglich zwischen den Purganzen und Calomel gegeben, und auch später bei verkleinerten Gaben des Calomel fortgesetzt. Erst nach diesem finden Antimon, Colchicum u. s. f. Anwendung. Tritt aber trotz alledem noch Herzentzündung ein, so ist nur topische Antiphlogose nöthig, Calomel in kleinen Gaben, um sicher Speichelfluss zu erregen, gr. j Calomel mit gr. $\frac{1}{4}$ Opium stündlich, und Mercurialfrictionen. Ist die Herzbewegung sehr stark, so reiche man Digit. mit Nitrum und Antimon., setze Blasenpflaster. Alles dieses ist für den Beginn der rheumatischen Herzentzündung; weiterhin theilt H. noch die Mittel zur Erkennung, Verhütung und Heilung des Anfanges einer Herzentzündung beim acuten Rheumatismus mit. — (Dr. Oettinger in München giebt medic. Ztg. für Chirurgie (No. 7.) einen Anhang zu dieser Mittheilung und hält die verschiedenartige Beschaffenheit des Exsudats der Endo- und Pericarditis für unerklärt, da es nicht gleichgültig sein kann, warum jetzt ein seröses, jetzt ein serös-purulentes oder blos lymphatisches Exsudat sich bilde. O. hält auch den Vorschlag H.'s, durch grofse Calomel-Dosen der Herzentzündung zuvorzukommen, für sehr berücksichtigungswerth, wiewohl die so grofsen Gaben gegen einen nur möglichen Fall wohl abschrecken dürften.

— Zur Lehre des Asthma thymicum hat M. Hall in der Lancet (vergl. Journ. für pract. Heilk. April-Heft) folgende Bemerkungen gemacht: Die Vergröfserung der Thymusdrüse ist nicht Ursache, sondern Folge der Krankheit, und wird durch die mit den Anfällen von convulsivischem Asthma verbundenen Anstrengungen erzeugt. Das Uebel ist nicht unheilbar. Die Disposition zu demselben scheint in einer erhöhten Reizbarkeit der excito-motorischen Nerven zu liegen. Entfernte Ursachen sind: 1) das Zahnen; 2) unverdauliche Nahrung; 3) krankhafte Stoffe im Darmkanal (morbid alvine matters); 4) äufsere Reize und 5) Gemüthsbewegungen. Gegen diese ist die Behandlung zu richten. Das längere Zeit täglich fortzusetzende Scarificiren des Zahnfleisches (wenn auch nicht gerade der Durchbruch von Zähnen zu erwarten steht) ist das vorzüglichste Mittel, um den gereizten Zustand des Blut- und Nervensystems herabzustimmen. Der geringe Nachtheil, den die Eiterung der scarificirten Stellen bringen kann, kommt gar nicht in Betracht gegen den offenbaren Vortheil, der aus diesem Verfahren zur Verhütung der Convulsionen erwächst. — In Bezug auf die Ernährung solcher Pat. empfiehlt H. vor Allem die Ammenmilch. Wo dies nicht zu bewerkstelligen, oder das Kind schon zu alt ist, um wiederum gesäugt zu werden, da soll es allein mit verdünnter Esels- und Kuhmilch, oder nach Umständen mit Arrowroot oder Zwiebacksuppen aus einer Flasche getränkt werden. Grofse Dosen von Calomel sind nachtheilig. Rhabarber mit Tart. stib. und Manna sind zur Erfüllung dieser Indicationen wohl geeignet und man kann denselben einige Tropfen Tinct. hyoscyami oder einige Lavementen zufügen. Gleichzeitig sind Clystire von warmem Wasser oder Gerstenschleim von grofsem Nutzen. Sie wirken oft günstiger, als alle Arten von Purganzen. Als äufsere Schädlichkeiten, welche besonders leicht Recidive des Asthma herbeiführen können, nennt unser Verf. den Nord- und Nord-Ost-Wind, und den Aufenthalt in einem feuchten, neu gebauten Hause. In Bezug auf letzteres führt er eine merkwürdige Beobachtung des Hrn. H. Marsh an. Ein Kind, welches von krampfhaftem Asthma befallen war, ward sofort aufs Land gebracht und erholte sich vollkommen. Als es aber zur Stadt zurückgekehrt war und sich in einem neu gemalten Zimmer aufhielt, kehrten schon nach wenigen Stunden die Anfälle wieder. Die abermalige Entfernung aus diesem Local brachte wiederum vollständige Genesung. Als der kleine Pat. ein zweites Mal in jenes Haus zurückkam, erneuerte sich auch alsbald das Asthma so, dafs der schädliche Einfluss der Wohnung, der sich auch bei zwei andern Kindern durch Hervorbringung asthmatischer Zufälle äufserte, gar nicht zu verkennen war. — Zur Vermeidung geistiger Aufregungen, welche oft die alleinige Ursache von Convulsionen bei Kindern sind, empfiehlt Hr. M. Hall, letztere möglichst ruhig zu halten, sie vor Geräusch zu bewahren, sie nicht zu erschrecken, oder plötzlich aufzuwecken und vor Allem für eine Amme von ruhigem, nicht ärgerlichem oder ängstlichem Gemüthe zu sorgen. Jede Erkältung und der Einfluss rauher Luft ist sorgfältig zu meiden.

— Gegen Eczema empfiehlt J. Green (ibid.) das Auflegen einer Salbe aus Magnesia ʒj auf ʒij geschmolzenen Fettes (melted lard), die so lange liegen bleibt, bis sie sich von selbst ablöst. So lange die Absonderung des Serums stark ist, macht sich ein Wechsel des Verbandes täglich ein-, auch wohl zweimal nöthig.

— Ischias nervosa besteht nach M. Hall (ibid.) in wahrem Nervenschmerz und Krampf der Muskeln, in welche der Nerv sich verbreitet. Später erfolgt Taubheit (Numbness) oder ein Gefühl von Stechen und Schwäche des Fufses, und es bleibt grofse Empfindlichkeit nach dem Laufe des Nerven und eine Neigung zu Krämpfen in den Muskeln (besonders der Gastrocnemii) zurück. Ihrem Wesen nach hält M. H. die Krankheit für eine Neuritis und empfiehlt Mercurial- und andere Purganzen, Abends vor Schlafengehen eine Viertelstunde lang ein heifses Bad von 103 Grad Fahrenheit. Auch Fomentationen erleichtern.

— Gegen Conjunctivitis scrofulosa empfiehlt Dr. Furnival in Hertford (ibid.), die äufsere Fläche der Augenlieder zwei bis dreimal in der Woche mit der Tinctura jodi zu bestreichen.

— Dr. Boyd, Arzt am Marylebone-Hospital, hat die Beobachtung gemacht (Edinburgh medic. chirurg. Journ. und Journ. für pract. Heilk. April-Heft), dafs, während Erweiterungen des Herzens bei Lungenkranken, Wassersüchtigen und Apoplectischen überaus häufig gefunden werden, das Uebel als rein für sich bestehend überaus selten vorkomme. Nach seinen Untersuchungen variirte das Gewicht des Herzens bei einer bedeutenden Zahl Erwachsener, welche mit solchen Desorganisationen behaftet waren, von 3½ bis zu 31 Unzen. Fast immer fand man gleichzeitig mit Dilatation des Herzens auch Vergröfserungen anderer Organe, namentlich der Leber, der Nieren u. s. w.

— Creosot empfiehlt Dr. Cormack in Edinburgh (ibid.) als ein kräftiges Mittel gegen die Seekrankheit und zur Stillung des Erbrechens überhaupt. Man mufs aber nur kleine Dosen geben, gröfsere erregen Vomitus.

— Nach W. Stokes wird die Anwesenheit einer krebshaften Desorganisation der Lungen wahrscheinlich

Digitized by Google

gemacht durch andauernde Brustschmerzen, varicöse Ausdehnung der Venen des Halses, der Brust und des Bauchs, Oedem der Extremitäten, Auswurf einer Masse, die dem Johannisbeergelée ähnlich, und durch das gleichzeitige Vorhandensein scirrhöser Geschwülste an verschiedenen Theilen des Körpers.

Frankreich. Dubreyne sagt über die Behandlung der passiven Wassersucht und besonders den Nutzen eines diuretischen Weins im Bull. génér. de Therapeut. Folgendes: Man empfiehlt dem Kranken so wenig als möglich zu trinken, und zur Stillung des Durstes saftige Früchte zu geniefsen. Das beste, sicherste und wirksamste pharmaceutische Mittel ist folgendes: Man mischt 8 Scrupel Jalapa, 8 Scrupel Scilla und 5 Drachmen Nitrum, und läfst sie in 2 Pfd. weifsen Weins 24 Stunden maceriren. Von diesem Wein nimmt der Kranke täglich 3 Efslöffel voll, nach zwei Tagen 6 Efslöffel voll und nach zwei Tagen später 9 Efslöffel voll auf 3mal u. fährt damit fort, wenn keine zu starke Reizung des Darmkanals, weder Erbrechen, noch zu starke Colik, noch zu starker Durchfall entsteht. Der Kranke darf in 24 Stunden nie über 7- oder 8mal zu Stuhl gehen. Zuweilen wirkt dieser Wein auf die Urinsecretion, was am besten ist; zuweilen auf den Darmkanal; zuweilen gleichzeitig auf beide Wege. Gegen Oedem der Füfse und der Unterschenkel und gegen beginnende Wassersucht ist folgendes Mittel von grofsem Erfolg: Man läfst 1½ Unze Nitrum und 2 Unzen Wachholderbeeren 24 Stunden lang in einer Flasche voll weifsen Weines maceriren und davon täglich 1 Glas auf 3mal nehmen. In den seltenen Fällen, wo der zuerst angeführte Wein zur Heilung nicht hinreicht, verordne man folgende Pillen: Rp. Pulv. Herb. digit. unc. ½, Scammon., Rad. Scillae ana dr. 2, Extr. Junip. q. s., ut f. Pil. 120. Den ersten Tag läfst man 1 Pille, den zweiten Tag 2 Pillen und so jeden Tag 1 Pille mehr bis zu 6 und bei jeder Dose Pillen 3—4 Efslöffel voll weifsen Weins nehmen, in welchem man 1 Unze Nitrum auf die Flasche aufgelöst hat. Diese Pillen sind von vorzüglichem Nutzen bei Hydropericardium, bei Anasarca nach organischen Herzkrankheiten, so wie auch bei Hydrothorax.

— In einer Abhandlung über Behandlung der Polysarcie sucht Dr. Simon die Ursache dieser krankhaften Ernährung des Körpers theils in einer angebornen oder erworbenen Disposition, theils in vermehrter Fettsecretion und Verminderung der übrigen Secretionen. Die beiden letzten Bedingungen sind bei der Behandlung im Auge zu behalten. Zur Verminderung der Fettsecretionen ist die Wahl der Nahrungsmittel von besonderer Wichtigkeit; grüne, kräuterartige Gemüse und Früchte sind in dieser Hinsicht die beste Nahrung; es ist aber nicht blofs das Fleisch, sondern auch die mehligen Speisen und selbst das Brod zu verbieten, oder wenigstens beträchtlich zu beschränken. Zugleich regt man die Haut-, Urin- und Darmsecretion an. Auch räth der Verf. sogar, man solle zu deprimirenden, traurigen Gemüthsbewegungen seine Zuflucht nehmen, weil es ja bekannt, dafs diese vorzugsweise im Stande seien, Abmagerung herbeizuführen.

— Einen Fall von 3 Jahr anhaltender Verstopfung erzählt J. Chalmer (in Lond. med. Gaz.). Derselbe betraf ein 20 Jahr altes, seit ihrer Geburt stets constipirtes, später unregelmäfsig menstruirtes Mädchen. Purganzen, Clystire blieben erfolglos und ein Senna-Aufgufs durch ein 19 Zoll hohes Rohr injicirt, förderten nur 2 harte Klumpen zu Tage. Appetit gering, Zunge weifs, Zahnfleisch aufgelockert, Puls klein, Haut trocken. Am 15ten Tag gelingt es, durch dieselbe Procedur ein halbes Pfund abgeplatteter Fäcalmassen zu entleeren. Im August erfolgt einmal freiwilliger Abgang durch Anwendung eines starken electro-magnetischen Apparats auf Epigrastrium und Wirbelsäule. Darauf wieder Verstopfung, trotz Crotonöl, Tonica, Jodine, Strychnin etc. Endlich beginnen die Kräfte zu sinken, es entwickelt sich Leucorrhöe, Bauchanschwellung, Rückenschmerz.

II. Tagesgeschichte.

Bayern. *München.* Der vom Landgerichts-Arzt Dr. Ott in Pfaffenhofen project. Unterstützungs-Verein für Aerzte ist Allerhöchsten Orts gebilligt worden. Die aus 5 Mitgliedern bestehende Direction dieses Vereins wird hier gebildet, und sind die wesentlichen Grundzüge desselben folgende: Er bildet eine Noth- und Hülfscasse zur Unterstützung der durch Alter, Krankheit oder unverschuldete Unglücksfälle in Dürftigkeit gerathenen Aerzte, mittelst freiwilliger Beiträge, Geschenke, Vermächtnisse; Aerzte, die Mitglieder werden wollen, tragen wenigstens 1 Fl. 45 Kr. jährlich bei — höhere Beiträge nach eigenem Ermessen; die Kreis-Medicinalräthe würden die Beiträge empfangen und an die Direction des Vereins hierselbst einsenden; die Einnahme wird zur Hälfte auf Unterstützungen verwendet, zur Hälfte verzinslich angelegt und so lange vermehrt, bis das Ersparnifs grofs genug ist, um dessen Zinsen auch zu Unterstützungen zu verwenden. Die Direction läfst die eigentlichen Geschäfte der Cassen- und Rechnungsführer durch einen besoldeten Diener besorgen, der Caution zu stellen hat; jedes Vereinsmitglied hat das Recht, im Falle unverschuldeter Noth, die gehörig bescheinigt sein mufs, eine Unterstützung, nach Zurücklegung eines bestimmten höhern Alters eine Pension, zu beanspruchen; die Direction bestimmt, nach der Würdigkeit und Bedürftigkeit des Bittstellers, nach der Zahl der Hülfsbedürftigen und nach den Kräften des Instituts, die zu bewilligende Summe durch Stimmenmehrheit; auch die Pensionen sind hiernach alljährlich neu zu reguliren; endlich wird öffentliche Nachricht von dem Stande der Anstalt und Rechnungsablegung über Einnahme und Ausgabe statt finden.

— Von dem alten Soldatenmittel: fettes Oel gegen acuten und noch mehr gegen chronischen Tripper, haben Dr. L. Dietrich hierselbst, und nach ihm auch Dr. Eisenmann auf der Feste Passau, gute Heilerfolge gesehen. Sie lassen Ol. oliv. ℥vj mit einem Zusatze von Succ. citri ℥j, und Himb. Syrup nebst einem Eidotter zum Subigiren, morgens nüchtern nehmen. Es erregt Aufstofsen, aber nicht Erbrechen. Nach der ersten Dosis ist der Ausflufs verringert, und nach der dritten ohne Nachwehen verschwunden. Eine Dosis soll der andern stets nach Verlauf von 24 Stunden folgen.

— Nach Pharmaceut Wimmer in München (med. Chir. Ztg. No. 41.) färbt Brenz-Gallus-Säure in Alcohol die weifsen Haare schön dunkelblond, und durch öftere Anwendung selbst hellbraun, ohne dafs die Farbe durch Schweifs oder Nafswerden im Haare überhaupt eine Veränderung erleidet. Den üblen Geruch der Solution maskirt ein Zusatz von einigen Tropfen ätherischen Oels.

— Die in No. 47. dies. Bl. enthaltene Personal-Notiz ist dahin zu vervollkommnen, dafs Dr. Feder hierselbst zum Leibarzte Sr. Maj. extra statum ernannt worden ist.

Braunschweig. In der hier erscheinenden „Allgemeinen Zeitung für Militärärzte" vom 4ten v. M. erklärt der Bataillonsarzt Dr. Helmbrecht, dafs unvorhergesehene Umstände, die sogleich nach der Begründung dieser Zeitung eingetreten waren, und bis jetzt nicht zu beseitigen gewesen sind, ihn veranlafst haben, das Amt eines Mitredacteurs derselben niederzulegen.

England. *London.* (Fortsetzung des Artikels in No. 61. dies. Bl.) „Im grandiosen University College ist kein schwarzes, sondern ein rothes Brett, wo die Bekanntmachungen der Lehrer angeschlagen werden. Der Sections-Saal verdient wegen seiner Gröfse in Augenschein genommen zu werden, und die Sammlung der Original-Bilder von Carswell wegen ihrer Naturtreue. Im Cabinet für die vergleichende Anatomie, das bei seiner Jugend noch vielen Hoffnungen Raum giebt, traf ich gerade den Vorsteher desselben, Dr. R. Grant, einen bescheidenen, still forschenden, blos seinem Gegenstande lebenden Schotten. Er ist zwar Arzt, allein er practicirt nicht, oder eigentlicher zu reden, er darf nicht practiciren, weil er der seltsamen Einrichtung sich nicht fügen will, beim College of Physicians um gute Bezahlung noch einmal die Erlaubnifs nachzusuchen, die er längst in Edinburgh sich erworben. Mit Cuvier stand er in gutem Einverständnisse und scizzirte auch dessen Leben, wozu der Lebende ihm noch mehrfache Notizen mitgetheilt hatte, im Märzhefte das Foreign Review vom Jahre 1830. Obgleich nun dieser Mann Zeit und Kraft einzig seinem Studium widmet, so erhält er doch, der allgemeinen Sitte gemäfs, keinen Gehalt. Nicht einmal das Honorar für die Vorlesungen darf er behalten. Was ein Lehrer über 100 Pfd. einnimmt, mufs zur Hälfte den Eigenthümern der Anstalt, welche die Capitalien zur Gründung herbeigeschossen, abgetreten werden. Ein solches gelehrtes Institut wird, wie jede andere Actien-Unternehmung hauptsächlich von dem Gesichtspunkte aus betrachtet, wie viel Procente es abwirft. Daher und weil Governors und Docenten nicht immer dieselben Gesinnungen theilen, kommt es, dafs einer heute Professor heifst und es übermorgen nicht mehr ist, und dafs überhaupt der Professor-Titel in keinem rechten Ansehen steht. — Im Hospitale, dem University College gegenüber, sah ich zum ersten Male zwei Exemplare vom Schornsteinfeger-Krebs (chimney sweeping-cancer). Er kommt, wie dies auch bei den von mir untersuchten der Fall war, fast nur bei Individuen vor, welche das dreifsigste Jahr schon zurückgelegt haben. Er gehört seit einiger Zeit zu den Seltenheiten, weil die engen Camine nicht mehr durch Menschen, sondern durch Maschinen gereinigt werden. Ich kann Dir gar nicht sagen, welch eine Freude ich empfinde, wenn ich merke, dafs eine Krankheit seltner wird. Es stirbt damit ein altes Uebel, ein Geschlecht aus, worauf der Fluch ruhte. So habe ich mich auch bis jetzt vergebens nach dem See-Scorbut erkundigt. Diese früher so furchtbare Krankheit ist durch Hülfe des Compasses, der Reinlichkeit und des Citronensaftes verschwunden. — Mit Dr. Willis hatte ich ein Rendez-vous im Middlesex-Hospitale verabredet. Dieses gehört nicht zu den schönsten. Es befindet sich in ihm ein eigener kleiner Saal für Krebs-Kranke und ich sah hier mehrere Aussätzige, d. h. die milde Form von Lepra vulgaris, welche, zu meinem nicht geringen Erstaunen, mit einer Abkochung von Brennnesseln behandelt werden. Wenn in

Digitized by Google

einem Lande, wo heroische Mittel an der Tagesordnung sind, auch beinahe gleichgültige zu Hülfe gezogen und empfohlen werden, so kann man sich darüber nur freuen. Wie es in einer höhern Sphäre seine Wahrheit hat, dafs, was kein Verstand der Verständigen sieht, in Einfalt ein kindlich Gemüth übe, so können auch in physischer Hinsicht unscheinbare Mittel oft grofse Wirkungen entwickeln. Das Lock-Hospital ist so wenig einladend, als die Krankheit, der es gewidmet ist. Die Opfer der Venus vulgivaga dürfen zwar keine grofsen Ansprüche machen, doch hoffe ich, dafs bei der allgemeinen Vorliebe für Ordnung und Reinlichkeit dieses Gebäude in einigen Jahren niedergerissen und ein besserer Zufluchtsort für jene Unglücklichen eingerichtet werden wird. — Eine neue Bekanntschaft machte ich an Sir Henry Halford, dem Präsidenten des College of Physicians, einem vielerfahrenen Hofarzt, der kürzlich den Vorschlag gemacht, aufser den Bibeln, auch gute Aerzte in die Barbarenländer zu senden, und A. Nasmyth, der als Zahnarzt einen guten Namen hat, mit der microscopischen Untersuchung der Zähne sich viel beschäftigt und durch ein treuherziges Benehmen für sich einnimmt. — — Dr. Paris, der Dir bekannte Biograph Humphry Davy's, der Verfasser einer berühmten Pharmacologie, einer gerichtlichen Medicin (medical Jurisprudence) und vieler anderer, auch chemisch-physicalischer Schriften, hat mich in seiner Equipage in einige Clubs geführt. Derselbe ist unter den älteren Aerzten einer der gesuchtesten. In Cambridge gebildet, besitzt er ein Wissen, das auf einer soliden Basis ruht. Die Philosophy in Sport, die er anonym für seine Kinder geschrieben hat, beweist, dafs er auch den Grazien zu opfern versteht. Er ist gesprächig und reich an Anecdoten, mit denen er gern eine wohlbesetzte Tafel würzt. Bei grofser Gutmüthigkeit besitzt er Festigkeit und Ausdauer; die Praxis ist bei ihm golden, aber auch die literarische Thätigkeit. Es möchten wenige medic. Autoren zu finden sein, die für ihre Arbeiten so anständig honorirt werden, als er. Bei tausend Pfund für ein Werk verlohnt es sich wohl, die Mühe des Schriftstellerthums zu übernehmen. — — Dr. Prout ist nicht nur ein berühmter Chemiker, besonders was die Analyse organischer Stoffe betrifft, sondern auch ein gesuchter Practiker. Da er sich jahrelang mit Nachforschungen über die Entstehung und Behandlung der steinigen Ablagerungen im Menschen beschäftigt hat, so wird er von vielen Kranken in dieser Hinsicht in Rath genommen, und von Collegen zum Consilium hinzugezogen. Sein Blick ist scharf, sein Urtheil treffend; in jeder Aeufserung zeigt sich der exacte Beobachter. Er hat ein etwas schweres Gehör, spricht aber dabei selbst ungemein leise, so dafs man fast eben so sich bemühen mufs, ihn zu verstehen, als sich ihm verständlich zu machen. Da ich seinen Namen fast so lange, als ich denken kann, mit Auszeichnung habe nennen hören, so glaubte ich einen Greis zu finden. Aber die Raschheit seiner Bewegungen, sein festes, gewinnendes Aussehen, die Bestimmtheit und Kürze seiner Rede, sowie sein gutes Gedächtnifs stellten ihn mir als noch im kräftigen Mannesalter befindlich dar. — In grofsem Ansehen als Zahnoperateur steht Cartwright; allein auch sein jüngerer Freund Durance George, der bei ihm im Hause wohnt, ist ausgezeichnet, wie ich selbst Gelegenheit hatte, mich davon zu überzeugen. Die Instrumente, deren sie sich bedienen, sind vorzüglich gearbeitet, und sehr einfach in ihrer Construction. Zum Ausheben der Zähne dient der blofse Hebel, der an der Wurzel angesetzt wird. Für die Pat. findet sich im Zimmer ein bequemer Lehnsessel; davor auf einer niedrigen Säule ein Becken mit warmen und kaltem Wasser, welches durch eine verdeckte Röhre abfliefst, und sonst noch manche gar zweckmäfsige, alle Aufmerksamkeit und Nachahmung verdienende Vorrichtung. Das Werk von A. Nasmyth „über Entwikkelung, Structur und Krankheiten der Zähne", das er mir verehrt hat, zeigt, wie gründlich auch der theoretische Theil dieser Lehre hier betrieben wird. Ich konnte bisher nur hineinblicken. Die Kupfertafeln sind vorzüglich. Alles, was in neuester Zeit, namentlich von deutschen Physiologen (the present industrious and intelligent German school p. 131) in diesem Fache geleistet worden, ist darin zusammengestellt. Man erkennt immer mehr, wie auch die knöcherne, steinigte Parthie der Zähne aus Zellen, Gefäfsen, Röhrchen bestehe. Die Notiz fiel mir auf, dafs, um sich davon zu überzeugen, nichts dienlicher sei, als die Untersuchung eines dünngefeilten Längenschnitts von dem Schneidezahn eines Igels (hedgehog). Dieses Eingehen in die ganze Bildungsgeschichte der Zähne wird gewifs auch dazu beitragen, die Ursachen aufzudecken, welche die Zerstörung dieser für Gesundheit und Schönheit so wesentlichen Organe nur zu häufig herbeiführen, so wie die Mittel, ihr mit Erfolg zu begegegnen. (Forts. folgt.)

Frankreich. *Paris.* Durch den hies. geschickten Instrumentenmacher Ducon (rue Gît la coeur) hat Dr. Tureaud an einer Geburtszange Veränderungen vornehmen lassen, die von Accoucheuren gelobt werden. Es ist dies eine von Dubois modificirte Levretsche Zange, an welcher das Schlofs so eingerichtet ist, dafs jeder Arm, je nach Umständen, als männlicher Arm oder als weiblicher gebraucht, und also alles Kreuzen und Uebereinanderheben der Zangengriffe vermieden werden kann.

— In der Sitzung der Deputirten-Kammer vom 8ten d. M. verlangte Hr. Chevin, Mitglied der hies. medicin. Facultät, die sofortige Aufhebung der Gesundheitsmafsregeln in Betreff des gelben Fiebers und Anstellung gründlicher Untersuchungen über die Art der Fortpflanzung der Pest. Die Commission schlägt die Verweisung dieser Bittschrift an den Handelsminister vor.

Ungarn. Prof. Dr. Rumy's (zu Gran) Mittheilung in No. 86. dieser vorjähr. Ztg. erklärte die bei uns vorkommende Krankheit, den Czömör oder Tsömör, für eine endemische Indigestion, welche sich durch erbsen- bis haselnufsgrofse Knoten in der Haut äufsert, und durch schweifstreibende Mittel, so wie durch Reiben des Körpers mit Branntwein oder Fett, geheilt wird. Nach Koch (das Ausland 1842, Nr. 234, etc.) entsteht die Krankheit nach dem Genusse vielen Fettes und Fleisches, die Kranken müssen mehrere Tage fasten und gähren und bekommen kleine Knötchen in der Haut, welche durch Kneten derselben, ja bei den Bauern durch Rippenstöfse und Fufstritte geheilt wird. Die Deutschen in Ungarn bekommen die Krankheit nicht, öfter aber die ungarischen Bauern und niedern Edelleute. — Wahrscheinlich ist sie eine Art des Status gastrico-rancidus, wie durch Fett- oder Wurstgift erzeugt.

III. Personalien.

Freudiges. *Berlin.* Der Sachsen-Coburgsche Med. Rath Dr. Schiegnitz ist zum Regimentsarzt des Kaiser Alexander-Grenadier-Regiments ernannt worden.

— Dem Oberstabs- u. Leibarzt Sr. Maj. des Königs Dr. Grimm ist von Sr. Maj. dem König von Dänemark das Ritterkreuz des Dannebrogh-Ordens verliehen worden.

— Se. Maj. der König von Sachsen hat dem hies. Kgl. Hofzahnarzt Wolffsohn, für Uebersendung einer Sammlung künstl. Zahnarbeiten und der von ihm erfundenen Gaumenplatten an die chirurg. medic. Academie in Dresden, die grofse goldene Medaille für Verdienst um Kunst und Gewerbe, so wie eine werthvolle goldene Tabatière, überreicht. Eben so hat auch das Kgl. sächs. Ministerium in einem Schreiben demselben eine ehrende Anerkennung für diese Sendung ausgesprochen.

Freie Städte. *Hamburg.* An der Stelle des aus dem hies. ärztlichen Verein geschiedenen Directors Dr. F. W. Oppenheim ist Dr. Ph. Schmidt gewählt worden.

Todesfälle.

Freie Städte. In Hamburg: Dr. J. Heyne, 27 Jahr alt, am rheumatischen Fieber. (Diese tückische Krankheit, welche besonders gern unter jungen Männern ihre Opfer sucht, verdient die volle Aufmerkeit der Aerzte.)

IV. Bibliographische Notizen.

Dissertation sur le crétinisme, par le Dr. Brechtold-Beaupré. Freibourg, 1843. S. 62 in 8.

Mangel an Luftströmung, Zurückprallen der Sonnenstrahlen von den Felswänden, dumpfe erstickende Luft, Versumpfungen nach Ueberschwemmungen, feuchte Hitze erzeugen im Gatteronthale bei Freiburg, bei mindern Einflufs den Kropf, bei höherm den Cretinismus. Ausgebildet wird dies Uebel durch sorglose Erziehung und vorzüglich durch den reichlichen Branntweingenufs. Verf. hat die Guggenbühl'sche Anstalt auf Veranlassung des Gesundheitsraths des Cantons Freiburg besucht, und ist entzückt von dem Manne und seinen Leistungen. Die Anstalt liegt in der prachtvollsten Gegend und ist mit Allem versehen, hat auch regelmäfsige Verbindungen mit den unten liegenden Ortschaften. G. sieht das Uebel sowohl vom Körper als vom Geiste ausgehend an, auf beide also müsse bei der Behandlung gewirkt werden, doch zuerst auf jenen. Luft, heitere Berghöhen, einfache Ernährung, Bewegung, Bäder, Leberthran erfüllen jenen Zweck, und je nachdem die Organe sich dem normalen Typus nähern, wird mit er Erweckung der Intelligenz und moralischen Kräfte fortgefahren, worin Hr. G. durch Hrn. Trubler aus Zürich wacker unterstützt wird. Und welche Ausdauer ist hierbei nöthig! — Doch sind die Erfolge hier augenscheinlicher als in der Anstalt des Hrn. Seguin in Paris, weil dieser, ein Pädagog, nur die geistige Seite auffafst. 12 Kinder beiderlei Geschlechts, von 2—14 J. befanden sich zur Zeit in der Guggenbühlschen Anstalt. — Der Cretinismus ist nach B. eine dauernde Abstumpfung des Sensoriums und seiner beiden Factoren, Empfindung und Bewegung. Unter den Ursachen zählt Verf. unlogisch die Schädelbildung mit, und zieht bei dieser Gelegenheit gegen Gall zu Felde, aber mit abgenutzten, stumpfen Waffen; die Cranioscopie scheint ihm unbekannt.

— Vom Repertorium der Pharmacie und pract. Chemie des Apotheker Dr. G. Gauger in St. Petersburg, Mitgliedes des Med. Raths, liegen uns wiederum einige Hefte vor; wir übertragen aus demselben verschiedene Notizen in dies. Bl. gern, indem wir dem Bestreben dieses in Rufsland erscheinenden Journals, das wirklich auch in Deutschland Verbreitung verdient, alle Anerkennung zollen.

V. Inserat.

Bei Carl Geibel in Pesth erscheint im Laufe des nächsten Monats:

Liebig's Thier-Chemie
und ihre Gegner
als
ausführlicher Commentar
seiner physiologischen und pathologischen Ansichten.
Von Dr. H. Ancell.
gr. 8. In Umschlag geh. circa 1 Rthlr. Pr. C.

Bei dem allgemeinen Interesse, welches Liebig's Chemie in und aufserhalb Deutschland erregte, wird dieser treffliche Commentar, der durchaus keine Polemik, sondern rein wissenschaftliche Forschungen enthält, für jeden Arzt und Naturforscher eine höchst willkommene Erscheinung sein.

Pesth, den 20. Juni 1843.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 22. Juli 1843. 58. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihr durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Glover: Brom, physiolog. und therapeut. betrachtet. Rhind: Verbrennung, durch Lösung von Gummi arab. heilbar. Babington: Epilepsie. Kennedy: Puerperalfieber u. diffuse Entzündung. Hocken: Arg. nitr. gegen Ophthalm. scroph. Schwefelsäure zur Verhütung der Bleivergiftung. Curtis: Lapis divin. gegen Otorrhöe. Pravaz: Comprimirte Luft therap. Sauvan: Veratrinsalbe. Aubrun: Jodkali gegen Rheumatismen. Décondé: Contagiosität des Trippersekrets. Boyer: Jodkali. Moritz: Arg. nitr. geg. Gelenkgeschwülste. Cerioli: Lap. inf. geg. carlös. Zahnschmerz. Amussat: Taxis bei eingeklemmten Brüchen. Joubert de Lamballe: Exstirpation der Parotis. Ducros: Ammoniak bei Migräne und Gesichtsschmerz. Maré: Angina subglottica. Bartol. Signorini: Radicalcur der Brüche.

II. Tagesgeschichte aus Africa, Hannover, Preufsen (Berlin, Breslau, Cöln, Stettin, Mosre).

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Die physiologischen und therapeutischen Eigenschaften des Broms und seiner Präparate behandelt Dr. Glover im Edinb. Med. and surg. Journ. Oct. 1842, und zieht aus den chemischen Thatsachen das Resultat, dafs das Brom in chemischer Beziehung dem Chlor mehr verwandt ist, als dem Jod. Aufser der Erfahrung, dafs das Eiweifs durch Brom coagulirt, findet sich bis jetzt nur wenig Belehrung über diesen Gegenstand bei den Autoren. Nach Balard greift Brom schnell die organische Materie an, färbt die Haut gelb. Eine kleine Menge Brom bringt nicht mehr als eine kleine Quantität Eiweifs zum Gerinnen, und Bromwasserstoffsäure verhält sich in Bezug auf Eiweifs ganz der Chlorwasserstoffsäure analog. Brom wirkt auf den färbenden Bestandtheil des Bluts, indem er seine Auflösung zum Gerinnen bringt; auch auf die fettigen Theile der Gewebe findet eine Einwirkung statt. Verf. führt nun 15 Experimente an Thieren an, welchen er bald das Brom rein, bald in einer Auflösung mittheilte, woraus folgt, dafs jenes in Auflösung reizender wirkt, und ein irritans unabhängig von seiner ätzenden Wirkung ist. Fournet wandte das Brom bei einigen mit chron. Gicht Behafteten an, indem er zuerst tägl. 2 Tropfen gab, und so lange tägl. um 2 Tropfen stieg, bis in 24 Stunden 60 Tropfen verbraucht wurden, stets in 4 ℥ Schleim suspendirt. Jucken und Zucken in Händen und Füfsen war die Folge, Colik, bei stärkeren Gaben Brechanstrengung, anfangs Schwäche und Mattigkeit in der Brust, Einschnürung von den Schultern aus bis unter den Ellenbogen jeder Seite, lancinirende Schmerzen an den Fingern und am Kopfe; Stöfse beim Durchgang des Mittels durch den Darmkanal. Als die Gabe 45 Tropfen betrug, war das Gefühl von Säure und Brennen so heftig, dafs der Kranke einige Zeit hindurch convulsivische Zustände im Gesicht und an den Gliedern zeigte. Appetit und Verdauung wurden nicht beeinträchtigt. Stärke in Auflösung und Eiweifs sind treffliche Antidota des Broms. — Therapeutisch wendet Magendie das Brom und seine Präparate bei Scrofeln, Amenorrhoe und Hypertrophie der Ventrikel an, und Dr. Williams hat das Kali-Brom gegen Milzauftreibung sehr zweckmäfsig gefunden. Dem Verf. haben sich Bromsolutionen, mit Wasser gemischt, durch Wachstaffent applicirt gegen Eczema, specifische Geschwüre an den Beinen, Carbunkel bewährt; eben so bei syphilitischem Tuberkelausschlag, bei steatomatöser Geschwulst am Knie (Gr. x auf 1 Nössel Wasser, später eine Salbe aus 8 Gr. Brom und ½ Drachme Kali hydrobrom. auf 1 Unze Fett) und andern bösartigen Geschwüren am Fufs und an andern Körpertheilen. In einem Falle von chronischem Rheumatismus bei einem 24jährigen Manne gab Verf. täglich 6 Gr. Eisenbromid; doch will er den innern Gebrauch des Broms sehr beschränkt wissen.

— Als ein neues Mittel bei Verbrennungen empfiehlt Dr. W. Rhind in Edinburg (ibid.) das Ueberstreichen der beschädigten Stellen mit einer Lösung von arab. Gummi, welches nach jedesmaligem Eintrocknen in der kühlen Luft mehrmals wieder aufgetragen wird, bis sich an diesen Stellen ein trockener Ueberzug von gehöriger Dicke bildet. Bei sich vorfindenden Brandblasen öffnet man diese zuerst, entleert sie und trägt dann die Gummilösung auf. Gewöhnlich reicht die 2—4malige Anwendung in Zwischenräumen von 5—10 Minuten hin, die Haut mufs aber früher von öligen und andern Unreinlichkeiten befreit werden und die Lösung zum ersten Bestreichen etwas schwächer, als die nachfolgenden sein, damit sie in alle Furchen der Haut eindringe.

— Ueber die Epilepsie von B. C. Babington (Guy's Hospital Reports Vol. VI. u. Schmidt's Jahrb. 1843. No. 5.). Die Epilepsie ist in der Pubertätsentwickelung am häufigsten und befällt öfter das weibliche Geschlecht, verschont aber im Ganzen genommen, keine Menschenklasse. Auch Thiere, z. B. Pferde, Hunde, Katzen, Vögel u. s. w. sind ihr unterworfen. Das Gefühl einer Aura, ferner Uebelkeit, Schwindel, Herzklopfen, Flimmern vor den Augen u. s. w. verkünden zuweilen den Anfall, doch meist kommt er ganz plötzlich, häufiger des Nachts, und nach aufregenden Ursachen. Der mildeste Grad der Epilepsie trägt einen cataleptischen Character. Zuweilen geht dem Anfalle eine temporäre Paralyse der Sprachorgane oder des Gesichts voran: Die Aura besteht zuweilen in einem kalten Schauder mit Uebelkeit und Erbrechen. Sie kommt auch bei andern Zuständen, z. B. Cardialgie, Pyrosis u. s. w., vor. Die Anfälle sind oft bestimmt periodisch. Der Verlust des Bewufstseins, der die Epilepsie begleitet, kommt auch in vielen andern Zuständen vor, z. B. im Schlafe, nach einem intensiven Schrecken, nach einer commotio cerebri, im tiefen Coma u. s. w. Aber der Verlust des Bewufstseins zieht nicht nothwendig den der Bewegung nach sich und umgekehrt. Ist das perceptive Vermögen suspendirt, so mufs nothwendig auch entweder alle Sensation, oder wenigstens die Erinnerung an dieselbe, aufgehoben sein, und man mufs demnach annehmen, dafs, obwohl die geistigen und animalen Nervenverrichtungen nicht identisch sind, doch beide Sphären bei analogen Ursachen auch analoge Wirkungen erfahren. Die Eintheilungen in E. cerebralis, stomachica, hepatica, nervosa, uterina u. a. sind zu verwerfen, denn diese Unterschiede beruhen nur auf Complicationen, ihrem Wesen nach ist die Epilepsie immer eine und dieselbe. Oefters Anfälle der Epilepsie lassen zuweilen gar keine Störung der psychischen Verrichtungen, zuweilen aber vollkommenen Idiotismus, Schwäche des Gedächtnifs u. s. w. zurück. Dies ist aber mehr das Resultat der allgemeinen Abspannung, als einer organischen Störung und mehr aus einer Quelle von Irritation, als von Inflammation abzuleiten. Dasselbe lehren auch die Sectionen. Alle möglichen Abnormitäten des Nervensystems und seiner Umkleidungen sind in Verbindung mit Epilepsie angetroffen worden, aber sie konnten nur secundär die Krankheit hervorrufen, nämlich dadurch, dafs sie stets Irritation im Nervensystem erzeugten. Diese ist die nächste Ursache der Epilepsie, mag sie nun durch organische oder mentale Affection

Digitized by Google

erzeugt werden, und ihr Wesen ist also nicht in steter organ. Veränderung, sondern nur in einer gewissen temporären Alteration in der Anordnung der einzelnen Partikeln (Nervenzellen) zu suchen. Was die Cur anbetrifft, so ist bei organ. Ursache Nichts zu erwarten. Bei plethorischem Zustande, wo die Anfälle z. B. nur in der horizontalen Lage oder nach einer reichlichen Mahlzeit eintreten, da sind ableitende und auslerende Mittel nöthig. Ausser in diesen Ausnahmen verdienen im Allgemeinen die Nervino-tonica besondere Empfehlung wie China, Eisenik, Arsen, Silber, Zink. Das Zinksulphat gab Verf. steigend bis 36 Gr., ohne dafs das Mittel Ekel bewirkte, er fand auch die Solution des Zinkvitriols nicht mehr brechenerregend, als eine mit demselben gebildete Pillenmasse. Das Silbernitrat verwirft er wegen der Hautschwärzung. Schliefslich erklärt der Verf. die ganze Krankheit als eine plötzliche Suspension der normalen Nervenverrichtungen, wie wir dies unter andern Umständen auch antreffen, z. B. beim Krampfe.

— Die Untersuchungen Keunedy's: Ueber die diffuse Entzündung und das Puerperalfieber, ergeben folgende Resultate (Dubl. Med. press.). Jene Krankheit zeigt sich als Puerperalfieber, Periostitis, Entzündung der Synovialmembranen, typhöse Pneumonie und als phlegmonöses Erysipel. Die Verschiedenheit des Auftretens läfst sich nur durch primäre Affection im Blute erklären. — Das concomittir. Fieber kann in jeder Form entweder anfangs entzündlich und später typhös sein, oder während der ganzen Dauer den einen oder andern Character haben. Alle Varietäten dieser Krankheit können mit Exsudaten in die Gelenke oder mit Zerstörung des Zellgewebes an irgend einer Körperstelle complicirt sein. Secundäre Exsudate können eintreten, ohne gerade Merkmal eines entzündlichen Products zu sein. Phlebitis kann diese Blutveränderung zuweilen erzeugen. Das Puerperalfieber entsteht oft vor der Entbindung und es erfolgen bedeutende Entartungen der Unterleibsorgane, ohne sich durch irgend ein Symptom zu verrathen. Selbst starke Einwirkung des Quecksilbers bleibt oft ohne Erfolg. Bei Epidemieen von Puerperalfieber mufs man alle Frauen von schwacher Constitution und diejenigen, auf welche niederdrückende Affecte wirken, prophylactisch mit blauen Pillen und Opium, kohlensaurem Wasser und Alkalien behandeln.

— Arg. nitricum gegen Ophthalmia scrophulosa empfiehlt Dr. Hocken in London (in the Lancet Nov. 1842). Auf die äufsere Fläche der Augenlider wird jenes Mittel so lange angewandt, bis sie schwarz gefärbt wird, worauf Lichtscheu und Augenlidkrampf nachlassen. Innere Mittel sind natürlich passend zu wählen. Hr. Wormwald macht H. das Priorat dieser Entdeckung streitig.

— Der Nutzen der Schwefelsäure zur Verhütung der Bleivergiftung, von Frankreich aus zuerst empfohlen, hat sich in den Birminghamer Bleiweifsfabriken sehr bewährt (ibid. Dec.). In Fr. gab man die Säure mit Wasser als eine Art Limonade. Hier in E. mischt man sie dem gewöhnl. Getränke der Arbeiter, einem auf folgende Art bereiteten Zucker- oder Syrups-Bier (Treacle-beer) bei: Nimm Syrup (Treacle) 15 Pfd., Ingwer ½ Pfd., Wasser 12 Gallonen, Hefen 1 Quart, Natrum bicarbonic. 1½ Unze und Vitriol-Oel 1½ Unzen. Der Ingwer wird mit 2 Gallonen Wasser gekocht, dann das übrige Wasser heifs und der Syrup hinzugefügt. Dies läfst man zusammen erkalten, dann bringt man das Ganze in ein Destillirgefäfs, setzt die Säure (mit ihrem achtfachen Gewicht Wasser verdünnt) und die Soda, gleichfalls in Wasser gelöst, hinzu und schliefst das Gefäfs. Nach drei bis vier Tagen ist das Bier zum Gebrauche geeignet. Seit die Arbeiter dieses Getränk genieisen (Sommer 1841), ist die unter ihnen früher so häufige Bleicolik allmälig seltener geworden und seit October desselben Jahres, also seit funfzehn Monaten, gar nicht mehr vorgekommen.

— Lapis divinus bei Otorrhöe, so wie auch Gruber's Ohrspiegel, empfiehlt Curtis (ibid.). Zur Untersuchung des äufseren Gehörganges hat Verf. den Gruberschen Ohrspiegel äufserst nützlich gefunden, bei welchem zum Unterschiede vom Kramerschen und Nordschen das Schild vom Instrumente abgenommen werden und im Meatus liegen bleiben kann, um bei Einspritzungen die Wände desselben vor dem Nafswerden zu schützen. Durch eine Schraube werden die Griffe zusammen, das Schild aber, je nach dem Willen des Operateurs, auseinander gehalten, so dafs er frei mit beiden Händen agiren kann. Die Gouversche Lampe, mit einer stark reflectirenden Linse versehen, läfst genau den Zustand des Trommelfells erkennen. Nach dem Vorgange Anderer heilt auch Verf. Otorrhöe durch lapis divinus, von welchem er 2 Drachmen in 1 Unze destillirten Wassers löst, und von dieser Lösung verdünnt er wieder 1 Drachme mit 6 Unzen Wasser. Diese Solution kann nach und nach verstärkt werden.

— Das Bad in comprimirter Luft rühmt Dr. Pravaz bei Behandlung der Cachexien und der Difformitäten, welche Folge einer Hemmung oder Abweichung der Ernährung sind (vergl. Journ. de med. de Lyon und Froriep's Notiz. Bd. 25. No. 18.). Die Einsaugung einer condensirten Luft mittelst dieses pneumatischen Bades soll die Innervation anregen, wenn dieselbe in Folge von Gehirn- und Rückenmarks-Krankheiten gewissermafsen betäubt ist, und sie hebt Muskelkrämpfe und Contracturen, wenn diese Affectionen nicht bereits sehr lange dauern. Dies sind die Schlüsse, welche aus den Beobachtungen gezogen werden können. Eine befriedigende Theorie über die Wirkungsweise der comprimirten Luft läfst sich nicht geben. Das Bad in derselben scheint indefs direct und unmittelbar auf die Zusammensetzung des Blutes zu wirken, welches es modificirt; es wirkt aber auch indirect auf dieselbe Flüssigkeit durch Einwirkung auf die Respirationsorgane. Der auffallendste unmittelbare Effect ist eine sehr beträchtliche Verlangsamung der Circulation.

— Nach Sauvan wirkt die Veratrinsalbe weit kräftiger, sobald sie mit ranzigem Fett bereitet ist, wie er sich durch viele Versuche überzeugte.

Frankreich. Dr. Aubrun schliefst in der Gaz. med. seine Beobachtungen über Jodkali gegen acuten Gelenkrheumatismus mit folgendem Resumé: 1) Das Jodkali ist bei der Behandlung des acuten Gelenkrheumatismus von grofser Wirksamkeit. 2) Bei schwachen Personen kann seine Anwendung das ganze Heilverfahren ausmachen, ohne dafs man nöthig hätte, zu Blutentziehungen zu schreiten, aber bei plethorischen Personen ist es rathsam, die Behandlung mit einem oder zwei starken Aderlässen zu beginnen, und das Jodkali erst gegen die zweite Woche anzuwenden. 3) Bei dieser Behandlung werden die Kranken weniger der Muskel- und Gelenk-Steifigkeit ausgesetzt, die man sonst häufig in Folge rheumatischer Affectionen beobachtet, und deren Heilung so schwierig ist. 4) Die Dosis des Mittels ist nach den Individuen verschieden; aber im Allgemeinen wird eine Gabe von 1—2 Grammes (16—32 Gran) tägl. gut vertragen, und man kann sie allmälich bis auf 6 oder 8 Grammes (℥ß-ij) tägl. vermehren, wenn diese Vermehrung durch Nichts contraindicirt wird. 5) Ich habe das Jodkali fast immer bei Männern angewendet und nicht bemerkt, dafs bei denen, die es gebrauchten, die Hoden jemals im Volumen oder in ihrer Functionsthätigkeit alterirt worden wären. 6) Die Zufälle, die man diesem Heilverfahren zuschreiben kann, sind: a) eine leichte Vermehrung der Speichelabsonderung bei der Anwendung des Jodkali; b) ein bitterer Geschmack im Munde, den ich beständig beobachtete, und welchen die Kranken leicht ertragen; c) ein bald gröfseres, bald geringeres Wärmegefühl mit Reizung und selbst Schmerz im Schlunde (wobei jedoch die Mandeln im normalen Zustande bleiben), wenn man das Mittel in einer zu grofsen Gabe reichte; d) eine geringe Entzündung der Conjunctiva und der Nasenschleimhaut, die ich zweimal beobachtet habe. 7) Die Wirkung des Jodkali ist vollkommen hyposthenisirend und resolvirend und tritt um so mehr hervor, wenn die Kranken schwacher Constitution sind, oder wenn bereits einer oder mehrere Aderlässe angewendet worden sind.

— Seine Versuche über die Contagiosität der gonnorrhoischen und blenorrhophthalmischen Ma-

Digitized by Google

terie veröffentlicht Décondé im Examinateur. Verf. fand, dafs der Tripperstoff in allen Stadien ansteckend ist und eingeimpft stets die granulöse Ophthalmie bei Hunden erzeugte. Eben so constant hebt aber eine Lapisinjection die Contagiosität, welche freilich bald darauf wiederkehren kann. Diesen Erfolg sah Verf. an sich selbst, Baurnès auch von Cauterisation. Chlorkalk modificirt den Tripperstoff, so dafs nach dem Verdunsten des Chlors derselbe nicht mehr ansteckend ist. Verf. fand auch Infection, wenn er Hunden den Infectionsstoff vor dem Auge an den Kiefer befestigte, woraus sich ergeben würde, dafs das Contagium auch in distans wirkt.

— Aus Boyer's hierhergeh. Abhandlung resultirt Folgendes (Gaz. med.): 1) Das Jodkali ist sehr wirksam beim chronischen Gelenkrheumatismus und der chronischen Periostitis; zuweilen auch beim acuten Gelenkrheumatismus, besonders wenn er früher ohne Erfolg antiphlogistisch behandelt worden. 2) Es hat gleichen Erfolg, wenn diese Krankheiten mit Syphilis complicirt sind, selbst wenn die gewöhnliche antisyphilitische Behandlung keinen Nutzen hatte. 3) Im Anfange giebt man 5—8 Gran täglich und steigt nach und nach bis zu 4 Scrupel, 2 Drachmen und darüber. Setzt man eine kleine Dosis Opium zu, so hat man weder Intoxication noch Atrophie der Brustdrüse oder der Testikel zu befürchten. 4) Die einzige bis jetzt und noch dazu sehr selten beobachtete krankhafte Erscheinung, die man den obigen Dosen des Jodkali zuschreiben könnte, ist eine Entzündung der Schleimhaut der Nase und der Augenlider. 5) Das Jodkali verdient den Vorzug vor dem Leberthran, weil es leichter anzuwenden ist und kräftiger und sicherer wirkt.

— Dr. Moritz in Coblenz empfiehlt nach der Gaz. des Hôpitaux zur Heilung von Gelenkgeschwülsten, welche Krankheits-Ursache denselben auch zu Grunde liegen möge, die Anwendung des Höllensteines (Argent. nitric. fus.), womit man auf dem geschwollenen, vorher mit Wasser befeuchteten, Gelenke kreuzweise Linien zieht, welche nur 6 Milimeter von einander entfernt sein sollen, oder indem dasselbe mit einer Höllenstein-Solution (12 Decigrammes in 8—10 Grammes destillirten Wassers) kalt fomentirt wird. Es bilden sich in beiden Fällen lymphatische Flüssigkeit enthaltende Phlyctänen, nach deren Abschorfung sich jedesmal der Umfang des Gelenkes vermindert zeigt. Die Application wird so oft wiederholt, bis die Geschwulst verschwunden.

— Dr. Cerioli erprobte nach der Gaz. méd. die vor einigen Jahren in der Revue médicale empfohlene Anwendung des Lapis infernalis gegen cariös. Zahnschmerz und beginnende Caries der Zähne mittelst Cauterisation der cariösen Stelle in zahlreichen Fällen mit ausgezeichnetem Erfolge.

— Ueber die Taxis bei eingeklemmten Brüchen bemerkt Amussat in der Sitzung der Académ. des scienc. am Schlusse seines Aufsatzes: 1) Die gewöhnliche Taxis ist nicht hinreichend; in vielen Fällen ist eine länger dauernde und gröfsere Kraft, als die des Operateurs allein nöthig, weil der Wiederstand zu grofs ist, und die Kräfte des Wundarztes sich bald erschöpfen. 2) Um daher noch wirksam fortzufahren, wenn der Operateur bereits ermüdet ist, mufs man sich eines oder zweier Gehülfen bedienen, wie bei Luxationen, Fracturen etc., welche die Taxis alsdann fortsetzen und sie zweckmäfsig verstärken können. 3) Zu diesem Behufe läfst A. den Kranken auf eine feste Unterlage bringen, umfafst die Geschwulst, verlängert sie in ihrem ganzen Umfange, anstatt sie abzuplatten, und drückt ihre Basis senkrecht in den Ring hinein, und zwar mit zwei, vier oder sechs Händen zu gleicher Zeit. 4) A. hat durch dieses Verfahren zahlreiche und glückliche Resultate erzielt. 5) Um einen eingeklemmten Bruch methodisch zurückzubringen und rationell die Chirurgie der Brüche zu betreiben, mufs man chirurgische und pathologische Anatomie studiren, hiermit clinische und practische Uebungen verbinden und über diesen wichtigen Gegenstand nachdenken.

— Dr. Joubert de Lamballe stattete der Acad. de Méd. zu Paris Bericht ab über eine von Dr. Isambert in Neu-Orleans verrichtete vollkommene Exstirpation der Parotis. Eine seit 20 Jahren bestehende, die ganze Parotis-Gegend einnehmende Geschwulst, welche seit einigen Monaten der Sitz lebhafter lancinirender Schmerzen geworden war, machte die Operation nothwendig. Die Geschwulst bestand aus fibro-cartilaginösen in encephaloidische Substanz eingehülltem Gewebe. Es sind seit der Operation 6 Jahre verflossen, ohne dafs ein Recidiv eintrat. Es scheint diese Thatsache gegen Burns's Behauptung von der Unmöglichkeit der Exstirpation der Parotis zu sprechen; jedoch behält die Frage Raum, ob nicht die Parotis durch die Entwickelung und den Druck der Geschwulst atrophirt war, und letzterer ganz ihren Platz eingeräumt hatte, so dafs also nur die Geschwulst, als krankhafte Neubildung, nicht aber die Parotis exstirpirt worden wäre.

— Ueber die Behandlung der Migräne und des Gesichtsschmerzes mittelst des Ammoniums will Dr. Ducros d. J. zu Marseille folgende therapeutische Resultate erhalten haben: In der heftigsten Migräne, in dem hartnäckigsten Gesichtschmerze der Stirn- oder Schläfengegend berührt man, mittelst eines Pinsels, das Gaumengewölbe mit etwas Ammonium von 25—32°, und läfst den Pinsel an der Berührungsstelle, bis die Erschütterung des Nervensystems des fünften Paares ein reichliches Thränen der Augen hervorgebracht hat, worauf der Schmerz im Augenblicke verschwindet. Seit drei Monaten habe ich das Mittel vielfältig angewendet, und nie hat selbst der heftigste Schmerz am vorderen Theile des Kopfes Bestand gehabt. Die therapeutischen Wirkungen jenes Mittels sind langsamer und unzuverlässiger für den tic douloureux der Hinterhaupts-Gegend, aber in mehreren Fällen dieser letztern Art von Schmerz hat dieselbe Anwendung einen vollkommen günstigen Erfolg gehabt. Wenn der Schmerz zurückkehrt, so führt eine neue Anwendung ein neues Aufhören des Schmerzes herbei.

— Als Angina subglottica beschreibt Marcé 5 Fälle von Geschwüren oder Abscessen des larynx, die sich im Verlaufe von Typhus und in einem Falle von Masern gezeigt hatten. Genaue Beobachtungen ergeben, dafs diese acuten Kehlkopfsgeschwüre fast immer secundäre Symptome tiefwurzelnder fieberhafter Affectionen und besonders eines typhösen Fiebers sind. Die krankhaften Veränderungen bestanden in beträchtlichen Ulcerationen der untern Stimmbänder oder in Abscessen, die auf den Vereinigungspunkten der mehr oder weniger veränderten cartilagines aritaenoideae und cricoideae safsen. Die Zerstörungen, welche Louis in ähnl. Fällen fand, gingen weniger tief. Er beobachtete sie nur in einer kleinen Zahl von Fällen, während M. in einem kurzen Zeitraum 5 dergleichen sah. Der Grund liegt vielleicht darin, dafs die von M. beobachteten Personen Militairs waren, von denen mehrere ihre Stimmen sehr anzustrengen pflegten und schon, ehe sie vom Typhus befallen wurden, mit habitueller Heiserkeit behaftet waren. Es fragt sich demnach, ob nicht schon vor dem Typhus mehr oder weniger tiefe Verletzung des larynx vorhanden gewesen sei, so dafs das Fieber nur einen neuen Anstofs gegeben hätte. Da die Geschwüre und Abscesse dieselben Symptome hatten, so ist der Name laryngitis ulcerosa oder purulenta für alle Fälle passend.

Italien. Ueber seine Radicalcur der Brüche verbreitet sich ausführlich Prof. Bartol. Signorini (in d. Ann. universel.). Die von B. 1836 erfundene Chilissochisorafia, welche in der Invagination der Bruchwandung in den Bauch durch die Bruchpforte, Wundmachung der Ränder derselben und Vereinigung derselben mit dem invaginirten Stücke durch eine Naht besteht, hat dem Erfinder nicht durchgehends den glänzenden Erfolg gewährt, den diese Operation Anfangs versprach. Es ergab sich, dafs selbst ausgedehnte und starke Adhäsionen der nach Innen geschlagenen Hautportion mit den Wandungen des Bruchringes gelöst und gelockert werden durch die fortwährenden Zerrungen, welche sie von Seiten der Sehnenfasern der Bauchmuskeln (bei der Respiration, Entleerung des Darmcanals etc.) ausgesetzt sind. B. kam daher auf den Gedanken, die Adhäsionen der invaginirten

Digitized by Google

Portion auſserhalb des Bauches an einen Ort zu versetzen, wo sie nicht der Contraction der Bauchmuskeln unterworfen waren. Dieses führte er so aus, daſs er die Wandungen der Bruchgeschwulst durch den Inguinalcanal in den Bauch brachte, und sie dann unter dem lig. Fallop. durch den Schenkelring hinaustreten lieſs, wodurch die Spitze in die fossa ovalis hineinreichte, und an der sichelförmigen Falte der fascia lata und den umliegenden Geweben befestigt wurde; diese Operation, die er Introretroversion nannte, ist sehr leicht und hat sich bis jetzt eines sehr glücklichen Erfolges erfreut. Jedoch ist sie in manchen Fällen nicht auszuführen, weil es nothwendig ist, daſs dem weiten Bruchringe auch ein nicht kleinerer Schenkelring entspreche. Da, wo die Retroversion durch den Schenkelcanal unmöglich war, machte B. eine modificirte Chilissochisoraphie. Er schob nämlich den Hautzipfel so weit in den Bauch hinein, daſs die Spitze (von der äuſseren Seite) an der Seite des ligam. ileopectineum von vorn nach unten am äuſseren Bogen des lig. Fallop., fixirt wurde, wodurch gleichsam eine hernia cruralis externa entstand.

— Dr. Brugnoli zu Bologna theilt einige Krankheitsfälle (Bullettino delle scienze med. di Bolgona Oct. 1841) mit, die geeignet sind, den Einfluſs darzulegen, welchen das Cerebro-Spinalsystem auf die Erzeugung der Wärme ausübt. Zwar sind die Fälle nicht zahlreich genug, um eine so wichtige physiologische Frage zu entscheiden, doch scheinen sie die Annahme zu bestätigen, daſs die Medulla oblongata die Quelle der animalischen Wärme sei. In den zwei ersten Fällen, die Br. erzählt, hatte die Compression im kleinen Gehirne statt, also sehr nahe der Med. oblong., und die dadurch erzeugte Kälte war zwar sehr intensiv, aber nicht gleichmäſsig über den ganzen Körper verbreitet, da die Temperatur der unteren Gliedmaſsen nur sehr wenig vermindert war. In den beiden letzten Fällen, wo der Druck im Dorsaltheil des Rückens statt fand, klagten zwar die Kranken über heftigen Frost, doch war dieser objectiv nicht wahrzunehmen. In einem von Cruveilhier beobachteten Falle, den Verf. auch anführt, war die Compression unmittelbar unter der Med. oblong. und die dadurch erzeugte Kälte so heftig, daſs man sie mit dem Namen Algor bezeichnete; sie hielt 4 Monate an. Die Intensität der erzeugten Kälte hing also von der Nähe der Compression zur Med. oblong. ab, und man darf daher schlieſsen, daſs diese letztere, wenn auch nicht die einzige, doch die Hauptquelle der thierischen Wärme sei. Als pathognomonisches Zeichen für Destruction oder Compression kann man aber dieses Kältegefühl nicht nehmen; denn bei 36 von Andral beobachteten organischen Fehlern des kleinen Gehirns fehlte es durchaus. Dagegen läſst anhaltendes und heftiges Kältegefühl, ohne Empfindung lästiger Hitze und heftiger Schmerzen in den kalten Theilen auf eine Hemmung des Nerveneinflusses der Med. oblong. schlieſsen.

II. Tagesgeschichte.

Africa. Dr. Birkmeyer in Nürnberg giebt im Repertor. f. d. ges. Medic. (April-Hft.) Notizen über die Krankheiten und die Medicin der Neger an der Goldküste Africa's, aus denen wir nur Folgendes hier entnehmen: Elmina, Hauptbesitzung der Niederländer an der Goldküste, hat eine sehr ungesunde Lage, ist von 12,000 Negern bewohnt, und wird das Grab von Tausenden der Europäer, die dem verzehrenden Feuer der Sonne in der schönen und den Regengüssen der schlechten Jahreszeit unterliegen. Nebel, mephitische Ausdünstungen, Dürre sind dort sehr nachtheilige Einflüsse, die nachtheiligsten jedoch übt ein Alles vertrocknender Wind, welcher durch Unterdrückung der Hautausdünstung ein Prickeln erzeugt, und Fenstern, ja selbst Mauern sprengt. — Der Bau der Neger und Negerinnen ist sehr ebenmäſsig und kräftig, da eine frohe und freie Jugend die Entwickelung desselben begünstigt. — Das Zahnen geht leicht von statten, nur die Blattern richten dort oft Verheerungen an, weil die Eltern sich hartnäckig dem Impfen widersetzen. — Grundzüge des Neger-Characters sind natürliche Güte und Sanftmuth, eine unvergleichliche Sorglosigkeit, Gleichgültigkeit, Trägheit und Mäſsigkeit. Auf Pflege der Haut und Zähne wird sehr viel gehalten, daher oft 3mal täglich gebadet und die Haut mit Kokosnuſsöl gerieben. An Zauberei glauben sie mit derselben Ueberzeugung, wie an die Wirksamkeit der Amulete, welche ihre Priester ihnen dagegen verkaufen, und deren es gegen jedes Ungemach und für alles Wünschenswerthe giebt. — Fetisch-Priesterinnen curiren mit Infusionen, Decocten, vorzüglich gern durch Clystiere, und die Frauen clystiren sich und ihre Kinder alle Morgen mit kalten Kräuteraufgüssen. Mutter- und Stuhlzäpfchen, Frottiren, Vesicatorien, Einreibungen, warme Bäder, werden oft und mit Erfolg angewandt. Blutentziehungen bewirken sie durch Einschnitte in die Haut, Acupunctur; Geschwüre und Wunden werden zum Erstaunen schnell durch aufgelegte verschiedene Blätter geheilt. Pfeffer und Palmwein spielen eine Hauptrolle. — Gegen Sarcocele, die in Folge des häufigen Genusses von Palmsaft oft vorkommen sollen, reiben sie Palmwein und Coloquinten ein, gegen Tripper (bes. Eicheltr.) gebrauchen sie Tränke aus span. Pfeffer und aromat. Umschläge, stets mit gutem Erfolg. — Am Ringwurm und guineischen Fadenwurm leiden sie oft. — Die Geburten erfolgen leicht und schnell; die Frauen gehen oft noch an demselben Tage nach der Geburt an die Arbeit. Wehfrauen kennt man gar nicht. Die Neugeborenen werden nicht gewickelt, noch mit Nabelbinden versehen, daher auch häufige Nabelbrüche. Schwärze der Haut und Kräuselung der Haare bildet sich erst nach und nach aus.

Hannover. (Den 8. Juli.) Der hiesige Hofmechanicus Hohnbaum hat den (vergl. No. 54. dies. Bl.) Windbarometer nachgemacht und gefunden, daſs es mit der bis jetzt unerklärten Erscheinung des Instruments vollkommen seine Richtigkeit habe. Die kleine Windfahne stellt sich, im Zimmer auf dem Tische stehend, mit einer Glasglocke bedeckt immer genau nach der Richtung des Windes und auch die Windveränderung bezeichnet dasselbe früher, als sie eingetreten.

Preuſsen. *Berlin.* In der Sitzung der Hufelandschen med. chir. Gesellschaft vom 7ten d. M. las Ober-Stabsarzt Dr. Grimm über die Uebertragung des Rotzgiftes vom Pferde auf den Menschen im Allgemeinen, und theilte einen darauf bezüglichen Krankheitsfall nebst dem Sectionsberichte mit.

— *Breslau* (den 12. Juli). In hies. polit. Bl. wurden jüngst, von zweien Seiten, die bekannten Rheumatismus-Amulette und zwar von jeder mit der Behauptung feilgeboten: daſs nur die von ihr offerirten die wahren und ächt-orientalischen seien. Nichts war also natürlicher, als daſs ein medic. Dilettant bei dem billigen Preise von 10 Sgr. die kleine Mühe einer Analyse desselben nicht scheuete. Er fand ganz Analoges dem schon in No. 48. d. Bl. Mitgetheilten, nämlich: Ein zusammengeklebtes franz. Cartenblatt, im Umschlag eines Stückchens schwarzer Wachsleinewand, worauf Steinkohlentheer gestrichen und Eisenfeilspähne gestreuet waren. Er veröffentl. dies in den hies. Ztg. und ersparte sich nun die zweite Ausgabe von 10 Sgr., voraussetzend, daſs die ausgebotene Art wahrscheinlich die in d. Bl. schon angegebene ist. Nichtsdestoweniger protestirte einer der Verkäufer dieser Amulette gegen die Analyse, vermeinend: „Die Untersuchungsmethode des Analytikers sei von der Art, daſs sie vielleicht aus der Beschaffenheit der Medicinflasche auf die Medicin selbst schlieſst!! J.

— *Cöln.* Der hies. ärztliche Verein hat beschlossen, keine Danksagung in öffentl. Bl. für geschehene Heilung zu gestatten und dies zugleich in folgendem Schreiben an die hies. Zeitungs-Expedition in Ausführung gebracht, die dem Wunsche auch entsprochen hat: „An eine wohllöbl. Redaction etc. Die in letzter Zeit sich so häufig wiederholenden öffentlichen Danksagungen und Anpreisungen, welche verschiedenen Medicinal-Personen von Seiten der von ihnen behandelten Kranken zu Theil wurden, und die Klagen, welche mitunter von jenen einliefen, daſs ihnen ein solches, wider ihren Willen eingeschlagenes Verfahren höchst unangenehm wäre, haben den unterzeichneten Vorstand des ärztlichen Vereins zu dem Beschlusse veranlaſst, eine wohllöbl Redaction zu ersuchen, in Zukunft keine solche Danksagung oder Anpreisung aufzunehmen, ohne daſs die betreffende Medicinal-Person ihre schriftliche Erlaubniſs dazu gegeben hat. Indem wir einer gefälligen Antwort, ob diesem unserem Ersuchen Folge geleistet werden könne, entgegensehn, zeichnen wir hochachtungsvoll

der Vorstand des ärztlichen Vereins:
Dr. Canetta. Dr. Oster. Dr. König. Dr. Liessem. Dr. Rückel.

— *Meurs.* Der hies. als geschickter und humaner Arzt vortheilhaft bekannte Dr. Wittfeld hat eine private Aufbewahrungs- und Heilungsanstalt für Irre eingerichtet, von der man hoffen darf, daſs sie zum Heil der für sie bestimmten Leidenden das ihrige beitragen wird.

— *Stettin.* Wie jüngst über Erfurt, das noch keine 24,000 Einwohner zählt, woher denn auch aus ihrer Statistik eigentlich nicht viele allgem. gültige Schlüsse sich ziehen lassen, wird von unserem Kreis-Physicus Dr. E. Müller auch bald ein „Entwurf einer medic. topograph. Skizze" der hiesig. Stadt erscheinen, die, wenn auch nicht überall auswärts, doch den hies. Bewohnern willkommen sein wird. Wir zählen gegenwärtig (mit Grabow) 6 Apotheken und 28 Aerzte und 10 Wundärzte. Es ist also bei einer Einwohner-Zahl von 36,428 (incl. Grabow mit 2169 Einw. u. einem Wundarzte) durchschnittlich ein Arzt oder Wundarzt auf 988 Einwohner, so wie eine Apotheke auf 6432 Einw. Zahnärzte sind 5, Thierärzte 6, Hebammen 22. An öffentlichen Medicinal-Anstalten, welche entweder zur Krankenpflege oder zum Unterrichte dienen, sind hier: das städtische Krankenhaus, das Hebammen-Lehr-Institut und das Militär-Lazareth.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 26. Juli 1843. 30. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour, welche man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. u. Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Albers: Roisdorf und Ems. Mauthner: Encephalitis und Hydroceph. acut. Wunderlich: Pseudotyphöse Erkrankungen. Roederer: Tart. stib. in Pneumon. der Greise. Hayn: Exc. häutiger Massen aus dem Darmkanal. Runde: Giftsumach gegen rheumat. Neurosen. Bennewitz: Veter. Hautausschläge.

II. Tagesgeschichte aus England (London).

III. Bibliographische Notizen. (Thomson-Schnitzer: Krankenpflege.)

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber den Gebrauch der Brunnen von Roisdorf und Ems verbreitet sich Prof. Albers in seinem und Nasse's med. Corr. Bl. No. 13. Bd. II. „Alle Kranken — sagt er — bei denen das Hals- und Lungenleiden nur als Störung der Verrichtung und gestörte Verdauung (status gastricus, pituitosus), in Folge der normwidrig ausgebildeten und verlaufenden Hämorrhoiden, entstanden war, fanden in Ems Erleichterung, mochte nun das Uebel in krankhafter Absonderung eines dicken zähen oder flüssigen Schleimes, oder in abnormen Gefühlen und oberflächlicher ödematöser Entzündung der Schleimhaut sich kund geben. Eben so fanden Alle Heilung, bei denen das Hals- und Brustleiden als Functionsstörung aus rheumatischer Ursache bestand. Chronische Rheumatismen und Neuralgieen aus dieser Ursache finden ihre Heilung in Ems, welches besonders wirksam ist, wenn die Schleimhaut leidet, vielleicht verdickt oder angeschwollen ist. Sehr wirksam zeigt sich Ems in jenen Fällen atonischer Gicht, in welchen die Störung der Verdauung zugleich mit abnormer Absonderung der Haut verbunden war. In jenen Fällen gestörter Verdauung, in den rheumatischen und catarrhalischen Zuständen sensibler Subjecte, glaube ich annehmen zu dürfen, dafs es durch Verbesserung der Verdauung und der Absonderung die Ausbildung der Tuberkeldyscrasie verhinderte, und somit auch die damit zusammenhängende Entartung der Lungen und der Luftwege. Ems befördert stets die Congestion zu den Lungen, aber nie habe ich erfahren, dafs es ein hämorrhoidalisches Blutspeien hervorgerufen hat. Die Ableitung durch Nieren und Haut, welche der Kesselbrunnen bewirkt, weniger die directe Wirkung auf den Darm, scheint dieses zu verhindern. In allen Fällen dagegen, in welchen die genauere Untersuchung Tuberkeln der Lungen und Luftwege nachwies, gleichviel in welchem Stadium, wirkte Ems durchaus nachtheilig. Es beförderte die Congestion zur Brust, leitete Blutspeien ein, wo es früher nicht bestand, und bewirkte die Wiederkehr des gestillten; das erste Stadium der Tuberkeln stand wohl kurze Zeit still, ging aber weit häufiger schnell in das zweite über, und alle Wohlthat, welche solche Kranken aus dem Gebrauch des Emser Wassers zogen, war keine andere, als man auch wohl aus einem einfachen Luftwechsel bei solchen Kranken entstehen sieht. Jetzt erkennt man auch wohl, dafs die Heilung der Tuberkeln von andern Bedingungen abhängt, als welche die Emserquelle bietet. Der Mitherausg. d. Bl., Geh. Rath Nasse, hat sie in No. 11. u. 12. d. C. Bl. bereits gründlich erwogen.*) A. mufs nach seinen Beobachtungen Ems für Tuberkelkranke, besonders für Blutspeier, durchaus nachtheilig halten, wohlthätig dagegen für Verminderung der Reizbarkeit und Reizung des Halses und des daraus hervorgehenden Hustens, für Regelung des Auswurfs, welcher nach und nach sich vermindert, für die Anregung des Appetits und der Verdauung. Selbst auf die Abnahme des Reizungs-Fiebers und des Blutspeiens jeder Art wirkte der Brunnen zu Roisdorf. Seine Bestandtheile hat G. Bischoff chemisch in einer besondern Schrift bekannt gemacht. Der salinische Säuerling hat eine entschiedene diuretische, die Schleimabsonderung der Luftwege vermehrende, und die Reizung des Halses, so wie des Blutgefäfssystems vermindernde Kraft. In Krankheiten des Halses, besonders in den tuberculösen und hämorrhoidalischen Leiden desselben, entfaltet er diese Wirkung vorzüglich. Ueberhaupt ist er Tuberculösen, namentlich den Sanguinikern darunter, besonders in den genannten Beziehungen, wohlthätig und daher mehr als eine andere Quelle zu empfehlen. Es mufs aber jene Anwendung nur unter Mitwirkung der andern Indicata statt finden, von welchen die Heilung der Tuberkelkrankheit überhaupt abhängig ist. Roisdorf ist den mit dieser Krankheit Behafteten eben so wohlthätig als Ems ihnen nachtheilig ist, und ich kenne kein Wasser, dafs ihm in dieser Hinsicht gleichsteht. Man mufs es nur anhaltend gebrauchen und nicht allein während eines kurzen Aufenthalts in Roisdorf, welches sich wegen seiner Lage recht gut zum Aufenthalt der an Lungen-Tuberkeln Leidenden eignet, sondern viele Monate, Jahre hindurch."

— Ueber Gehirnentzündung und hitzigen Wasserkopf der Kinder liefert Dr. Mauthner, Director des ersten Kinderspitals in Wien einen schätzbaren Beitrag zur Diagnostik in d. öst. med. Jahrb. d. J. Bei den verschiedenen Formen der Hirnleiden der Kinder, welche die Autopsie beweist, ist die Semiotik an Symptomen zwar reich, aber arm noch an feinen und richtigen Distinctionen; denn dafs sich verschiedene Anomalieen im kindlichen Gehirne dem Beobachter unter einem gänzlich identischen äufseren Bilde darstellen, wie dieses oft der Fall ist, dürfte wohl mehr in unserer Subjectivität, als in der Sache selbst seinen Grund haben. Als die gewöhnlichste und häufigste Form acuter Kopfleiden wird der hitzige Wasserkopf genannt, welcher das Product einer entzündlichen Turgescenz sein soll. Demnufolge wäre er nichts anders, als eine Encephalitis, modificirt durch die gröfsere Vitalität des Hirnorganes und den allgemein regeren Lebensprocefs beim Kinde. Es wäre demnach die Gehirnentzündung eine sehr häufige Krankheit bei Kindern, die aber der entzündungswidrigen Heilmethode in vielen Fällen widersteht. — Im Widerspruche mit dieser Meinung ist jedoch die Thatsache, dafs Organe mit hoher Vitalität und Individuen mit hinreichender Lebensfülle nicht so häufig als Schwächliche Entzündungen unterliegen. Der Uterus z. B. erleidet im schwangeren Zustande selten eine Entzündung, wo doch Blutfülle und Leben den höchsten Grad erreichen, während gerade bei rückschreitender Metamorphose dieser Procefs nur zu oft in ihm sich entwickelt. — Es dürfte daher das kindliche Gehirn wegen seiner hohen vitalen Entwickelung eben so selten sich wirklich entzünden, wie der schwangere Uterus. Die häufig vorgefundenen serösen Ansammlungen in den Ventrikeln berechtigen uns nicht immer

*) Wird in einem der nächsten St. d. Bl. mitgetheilt. Red.

Digitized by Google

zur Annahme eines vorausgegangenen entzündlichen Gehirnleidens; denn in 229 Sectionen, welche vom Jahre 1837—1842 incl. im Kinderspitale gemacht worden sind, fand sich 172mal Serum in den Ventrikeln theils mit, theils ohne andere materielle Veränderung, und in den darunter befindlichen 123 Fällen von bedeutenderem serösen Ergusse war 43mal Lungentuberculose vorhanden (20mal mit Hepatisation), 36mal war Hepatisation ohne Tuberkeln und 7mal war totale Carnification eines Lungentheils zugegen. Somit ergab sich in 124 Fällen von bedeutender seröser Ansammlung in den Ventrikeln 86mal ein heftiges Lungenleiden als Todesursache. Auch andere gleichartige Zustände fehlten dabei selten; so sah man gleichzeitig im Thorax 14mal, im Herzbeutel 61mal und in der Bauchhöhle 10mal Serum, überdies war partielles Lungenödem 39mal vorhanden, im Ganzen also 124mal unter 123 Fällen von Wassersucht der Hirnhöhlen seröse Ansammlungen in anderen Höhlen zu sehen, so dafs es demnach erwiesen ist, dafs sehr oft bei seröser Ansammlung in den Ventrikeln dieselbe auch in anderen Theilen des Organismus gefunden wird. Es darf überdies hier nicht unerwähnt bleiben, dafs auch in den Unterleibsorganen mancherlei patholog. Veränderungen vorkamen, worunter insbesondere in 42 Fällen Milztuberculose sich zeigte, woraus also hervorgeht, dafs der Hydrops ventriculorum cerebri selten selbstständig ist, dafs ihm meist eine oder mehrere Veränderungen einzelner Organe vorhergehen, dafs folglich alle Krankheiten, welche lange dauern, und mit heftigem Fieber verlaufen, solche seröse Ausscheidungen zur Folge haben können, was auch wirklich oft, namentlich bei Exanthemen, bei Tuberculose, bei Rhachitis, bei Scorbut geschieht. Hieraus sehen wir auch, dafs sehr viele kindliche Leiden unter den Erscheinungen des Hydrops ventriculorum acutus verborgen sein können. — Andererseits sind bei Kindern manchmal die Symptome des hitzigen Wasserkopfes im Leben vorhanden, und nach dem Tode findet sich kein Serum in den Hirnhöhlen. Sollten diese Fälle nicht einem anderen Krankheitsprocesse angehören? Meist betreffen sie ja gesunde, kräftige Kinder mit grofsem Kopf, die nach einem stürmischen und acuten Verlaufe gestorben sind, wo man allgemeine Hyperämie, eine feste, elastische, beim Oeffnen des Schädels sich hervordrängende Hirnmasse und Ueberfüllung der Häute und der Sinus mit Blut sieht. Von den verschiedenen deuteropathischen Formen der Hirnhöhlenwassersucht, die in Folge von Tuberculose, Rhachitis und anderen dyscrasischen Leiden später sich entwickeln, soll hier der Kürze wegen nicht gesprochen, sondern nur die Frage erörtert werden, ob die reine Hirnentzündung und der hitzige Wasserkopf in protopathischer Form eines und dasselbe seien, oder ob sich diese beiden Krankheiten von einander unterscheiden lassen. — Verf. theilt hierauf 4 Fälle ausführlich mit: I. Encephalitis simplex. Commotio cerebri vehemens, Irritatio spinalis, Sopor, Vomitus, Febris, Dolor, individuum secus robustum. II. Meningitis ex insolatione. Insolatio, Vomitus, Epistaxis, Excussio sub somno, Hyperaesthesia sensualis, Suspiria, Convulsiones. III. Hydrops ventriculorum cerebri acutus protopathicus. Sanitas praegressa, Abusus spirituosorum, Morositas, Excussio sub somno, Meteorismus, serius collapsus. Suspiria, Vox hydrocephalica, Remissiones longae, Recidiva et hepatisatio spontanea pulmonum, Mors subitanea sine convulsionibus. IV. Hydrops ventriculorum cerebri protopathicus. Morositas, Mussitatio, Sopor, Tremores, Hyperaesthesia sensualis, Diarrhoea biliosa, Clamor hydrocephalicus. Mors sine convulsionibus. — Aus diesen 4 Beispielen gehen für die Diagnose beider Formen folgende Unterscheidungen hervor: 1) Alle diese 4 Kinder waren vor ihrem Erkranken stets gesund gewesen, und hatten eine gute, kräftige Constitution. 2) Bei allen vieren ist eine äufserliche Krankheitsursache nachweisbar. Die Wirkung derselben erschien bei den Gehirnentzündungen sogleich, bei dem Hydrocephalus acutus aber nicht sogleich. Ja bei diesem letzteren fanden sich frisch entstandene pathologische Veränderungen, namentlich Hepatisation der linken Lunge in dem einen, Serum im Herzbeutel und acute Milztuberculose im anderen Falle, die mit der äufseren Gelegenheitsursache in keinem weiteren Zusammenhange standen. 3) Es giebt kein Symptom, das der Encephalitis oder dem Hydrocephalus acutus ausschliefslich zukommt. Doch bemerkt man in dem Verlaufe der Erscheinungen bei beiden Krankheiten einen wesentlichen Unterschied. So trat im ersten Falle Betäubung und Bewufstlosigkeit gleich nach dem Sturze des Kindes, im zweiten bald nach dem Sonnenstiche, im Hydrocephalus acutus aber erst gegen Ende der Krankheiten ein. 4) Obgleich eine schnellere oder langsamere Aufeinanderfolge der Symptome noch keinen wesentlichen Unterschied der Krankheiten bedingen kann, wird doch die Form derselben dadurch verändert. Die Entwickelung der Erscheinungen geschieht bei dem Hydrocephalus acutus protopathicus stets langsam mit Remissionen, während Encephalitis und Meningitis rasch und oft unaufhaltsam verlaufen. 5) Convulsionen, Zittern, Hyperästhesieen der Sinne und der Haut kommen in beiden Formen vor. Erstere fehlen nicht selten beim Hydrocephalus acutus, wie beide Fälle beweisen. 6) Wunderlichkeit, Mattigkeit beim Gehen, Aufschreien, monotoner, kläglicher Schrei und schnelle Abmagerung sind Erscheinungen, die sehr häufig beim Hydrocephalus, seltener bei Gehirnentzündungen vorkommen. Das letztere Symptom tritt beim einfachen Hydrocephalus acutus später ein, während es bei dem mit Tuberculose verbundenen die Reihe der Symptome eröffnet. 7) Gehirnentzündung kann bei Kindern jeden Alters als Folge irgend einer bedeutenden Gelegenheitsursache sich entwickeln; jedoch erfolgen die Reactionen bei Neugebornen mehr durch das Nervensystem, und weniger durch das Blutsystem; daher haben bei ihnen Erschütterungen und Verletzungen des Kopfes mehr Convulsionen zur Folge, während im spätern Alter Entzündung sich daraus entwickelt. Der Hydrocephal. acut. protopath. kommt vor Ende des ersten Jahres nicht vor, und noch später entstehen die aus Tuberculose hervorgehenden deuteropathischen Formen desselben Leidens. 8) Endlich sind in der wirklichen Entzündung des Gehirnes die antiphlogistischen Mittel entschieden heilsam, und durch Nichts zu ersetzen, daher die Unterlassung ihrer Anwendung eine Sünde gegen die Menschheit ist. Im Hydrocephalus acutus haben, trotz der Anwendung derselben Mittel, beide Fälle tödtlich geendet. Es scheint daher, dafs für diese Form der Hirnleiden andere Mittel passen. Versuche mit Jod, mit Chinin, mit Belladonna haben zwar noch kein Resultat gegeben, doch mufs jedenfalls ein anderer Weg, als die blofse Antiphlogose zur Heilung dieser furchtbaren Leiden führen.

— Ueber pseudotyphöse Erkrankungen spricht Dr. Wunderlich zu Tübingen in seinem Archive etc. Jahrg. 1. Hft. 4. W. versteht unter diesen Erkrankungen solche Zustände, welche mit Entschiedenheit ein typhös. Leiden vermuthen lassen, ohne dafs dessenungeachtet die anatom. Veränderungen des Typhus vorhanden wären. Er erinnert, wie man im Brauch hatte und — noch habe, ein Fieber, das mit Delirien, Stupor, Muskelschwäche etc. verläuft, mochte seine Ursache im Kopf, in der Brust, im Uterus, Darm oder Herzen liegen, ohne Weiteres nervös, typhös zu nennen, oder wie man von einem „nervös geworden sein“ spreche, wenn sich jene Zufälle im Verlauf irgend eines Fiebers oder einer Entzündung etc. einstellen, eine Annahme von Metaschetismus ohne allen Grund, da sich notorisch die Natur der Krankheit nicht ändert. Was die Schwierigkeit der Diagnose dieser pseudotyphösen Erkrankungen betrifft, so macht der Verf. mit Recht zuerst auf die Variabilität der Symptome des Typhus selbst aufmerksam, der bald in cerebraler, spinaler, abdominaler, pulmonaler u. a. Form erscheint — wobei Verf. nur ein Ueberwiegen der Symptome, aber nicht wirkl. Localisation sieht — welche verschied. Formen aber nicht einmal genau die Erscheinungen bezeichnen, da sie selbst wieder so verschieden sein können (Cerebraltyphus z. B. versatil, adynamisch; pulmonaler mit Bronchitis oder mit Infarctus pulm. oder mit gangraen. Maceratie pulm. — die unendlichen Verschiedenheiten der abdominellen Form gar nicht zu erwähnen (von denen er nur ein halbes Dutzend beispielsweise aufführt). Von

Digitized by Google

grofser Wichtigkeit, bemerkt der Verf., und hierin stimmen wohl Alle überein, wäre eine scharfe Diagnose der Krankheit in dem erstwöchigen Verlaufe; doch ist diese in vielen Fällen kaum möglich. Unter den Erscheinungen, die dieser Periode angehören, findet man gewöhnlich (besonders bei den Abdominalformen) einen intestinalen Catarrh und lebhafte Hyperämie des Gehirns. Beide Erscheinungen nebst dem Reactionsfieber kommen auch dem gastrischen, biliösen, catarrhal. gastrischen etc. zu; kann aber schon unter den gewöhnlichen Verhältnissen der febrile intestinale Catarrh typhöse Erscheinungen simuliren, so thut er dies noch mehr bei hochbetagten Personen. Der Verf. giebt uns hiermit die erste pseudotyphöse Erkrankung — das gastrische Fieber der Greise — das die äufseren Erscheinungen und Functionsstörungen sprechend ähnlich mit dem Typhus hat, ohne anatomisch irgend Etwas mit ihm gemein zu haben. Um nichts leichter ist in vielen Fällen die Unterscheidung der typhösen Krankheit bei Kindern von blos catarrhalischen Erkrankungen der Darmschleimhaut. Auch das intermittirende Fieber macht oft für den Augenblick nicht geringe diagnostische Schwierigkeiten. Wie grofs diese bei manchen Gehirnkrankheiten seien — Meningitis, Hydroceph. acut., soporöses Fieber der Greise — wird ferner bemerkt. Auch das idiopath. Nervenfieber — dessen Vorkommen Verf. als schwerlich ganz zu bestreiten anerkennt (?) — bietet grofse Aehnlichkeit mit Typhus. Zahlreiche Beispiele liefern die Krankheiten der Respirationsorgane für Verwechselung mit Typhus. Schon der Bronchialcatarrh, die Grippe, mehr aber noch die Bronchitis acuta, die Pneumonieen — besonders im hohen Alter, oder auch bei grofser Ausbreitung der Exsudation, Hepatisation (wo nach Ref. Meinung die gestörte Circulation des Blutes in den Lungen und die dadurch gesetzte Hyperämie des Gehirnes den Zustand einfacher erklärt, als die mangelhafte Oxydation der Blutmasse, Anämatose Piorry's) bieten Schwierigkeiten der Diagnose. Der Verf. erzählt 2 Fälle von sporadischer gemeiner Pneumonie bei jugendlichen, kräftigen Subjecten, die von Anfang an den Typhus simulirten, und wo die physicalische Exploration allein den gefährlichen Mifsgriff verhinderte. Pleuritische Exsudate simuliren ihn gleichfalls; am schwierigsten dürfte aber die acute Tuberculosis zu unterscheiden sein; denn hier liefert bei den sonst höchst ähnlichen Erscheinungen auch die Auscultation kein Unterscheidungszeichen, und höchstens — will Verf. beobachtet haben — bieten eine auffallende Beengung, eine ängstliche Stimmung, öfter wiederkehrendes mit Hitze wechselndes Frösteln einige schwache Anhaltspunkte der Unterscheidung. Wie Phthisis am Ende pseudotyphöse Erscheinungen darbiete (auch wohl aus dem vom Ref. oben angegebenen Grunde) habe schon Louis bemerkt. Endocarditis simulirte gleichfalls zuweilen den Typhus, noch mehr aber jene Reihe fieberhafter Erkrankungen, welche von abnormer Beschaffenheit des Blutes abhängen, die pyämischen Fieber (das sogenannte Kindbettfieber, die Phlebitides etc.), die aus Jaucheaufnahme von Aufsen entstehenden Zustände, die septischen Fieber (Putrescentia uteri, dysent. sept., angina sept., stomacace, gangraena pulm. etc.). Auch die aus Oligämie hervorgehende Blutkrankheit kann für Typhus imponiren; so tritt der Hungertod unter typhösen Erscheinungen ein.

— Dr. Roederer zu Weifsenburg empfiehlt (in der österr. medic. Wochenschr. d. J. No. 1.) den Tart. stib. zur Behandlung der Pneumonie bei Greisen. Günstige Erfolge, welche er von diesem Mittel in Italien und Frankreich (wo es, wie bekannt, von Laënnec angewendet wurde) sah, bestimmten ihn zu Versuchen mit Greisen, und es haben sich ihm die günstigsten Resultate ergeben. R. reicht das Mittel mit Opium, und zwar wegen der häufig gesunkenen Hirnthätigkeit, der oft heftigen Delirien, des Schmerzes, des starken Hustens und endlich wegen der zu befürchtenden Durchfälle. Im ersten und zweiten Stadium giebt er 4—6 Gr. Tart. emet., auf 4—6 Gaben täglich vertheilt, mit eben so viel Opium. Selten ist es nöthig, das Mittel über 4—5 Tage fortzusetzen, weil dann schon Zeichen der Besserung eintreten, und R. reicht dann allmälig kleinere Dosen, am siebenten oder achten Tage aber setzt er es ganz bei Seite. Urin-, Schweifs- und Speichelabsonderung werden bei der Behandlung vermehrt und täglich finden 2—3 Stühle statt. Verf. enthält sich neben diesen Mittel sowohl der Blutentziehung, als auch der Epispastica.

— Ueber die Bildung häutiger Massen im Darmkanal bemerkt Dr. Hayn zu Berlin (in Hufeland's Journ. St. 2.) Folgendes: Bei einigen hysterischen Frauen nahm ich zuweilen den Abgang fester, häutiger, grauweifslicher Massen wahr, allein entweder für sich, oder den Darmkoth umkleidend. Schmerz und Luftauftreibung im Darmkanal gingen diesen Massen voraus. H. hält sie für Producte der chronisch entzündeten Schleimhaut. Dzondi erklärt den Abgang solcher Massen durch den entzündlichen Einfluss, den die fibröse Haut des Darms auf die Schleimhaut ausübt, so dafs diese umgestimmt wird und feste Membranen erzeugt. Dafs die fibrösen Häute Antheil haben, schliefst er aus dem Schmerz. Milchdiät und Carlsbader Brunnen zeigen sich bei solchem Zustande sehr erfolgreich. Der Abgang der Massen hebt keineswegs die hysterischen Leiden.

— Giftsumach geg. rheumat. Neurosen empfiehlt Dr. Runde in Alt-Landsberg (in der med. Vereins-Ztg. für Heilkunde in Preufs. No. 16.). In zwei heftigen Fällen von Coxalgie gab Verf. die Fol. Rhois toxicod. mit Extr. guaj. in Pillen, so dafs Pat. in drei Tagen 3 Gran der Fol. rhois bekam. Schon am vierten Tag erschien der bekannte Ausschlag, und der Schmerz linderte sich und verschwand ganz nach einem Vesicator und Einreibungen aus Mixt. sulph. acid. ℥j mit Tinct op. simpl. ʒj längs der Nerv. ischiad. täglich 2mal zu einem kleinen Theelöffel.

— Bemerkungen über die Behandlung venerischer Hautausschläge, nebst einigen Krankengeschichten giebt Dr. Bennewitz in Berlin in Hufeland's Journ. Stück 5. Venerische Hautausschläge kommen seltener als andere, und nur bei gänzlicher Vernachlässigung und oberflächlicher Behandlung des primären Uebels vor, oder bei entschiedener Bösartigkeit des Ansteckungsstoffes. Aus der Gestalt kann man auf die Natur des Uebels nicht schliefsen, da es keine Art von Hautausschlägen giebt, denen die venerischen nicht zuweilen ähnlich wären. Farbe, Ort und Art der Ausbreitung erhalten erst durch Berücksichtigung der Anamnese ihre Bedeutung. Wie nützlich auch die antiphlogistische Behandlung in der primären Form der Lues sei, so leistet sie doch wenig unter diesen Umständen. Diät und Quecksilber allein erwirken eine Umstimmung der dyscrasischen Säfte und selbst die Antimercurialisten geben den Gebrauch desselben gegen die syphilitischen Hautausschläge zu. Bei der pustulösen Form bewährte sich dem Verf. das Calomel allein, oder in Plummerschen Pulvern. Bei Fladen und Papeln dagegen fand er den Sublimat, innerlich und äufserlich angewandt, wirksamer, eben so wo alle drei Formen zugleich bei Einem Individuum vorkommen. Dzondi's Methode ist sehr wirksam, sind jedoch 10 Gr. Sublimat gegeben, ohne dafs sich Besserung einstellt, so geht Verf., nach Bonorden's Rath, zu Calomel alle 2 Stunden 1—2 Gran, über. Hilft auch dieses nicht, so wendet er die Bergsche Methode mit dem rothen Präcipitat an, welches selbst bei nahrhafter Diät von seiner Wirksamkeit Nichts verliert. Die Atmosphäre, in welcher der Kranke lebt, sei warm und rein, 18—20 Gr. R., die geringste Erkältung vernichtet den Erfolg der Cur. — Verf. läfst drei Krankengeschichten folgen, welche die Wahrheit seiner Behauptungen darthun sollen, indem unter den scheinbar ungünstigsten Verhältnissen stets eine jener drei oben bezeichneten Curmethoden radicale Hilfe schaffte.

Digitized by Google

II. Tagesgeschichte.

England. *London.* (Forts. des Artikels in No. 57. d. Bl.) Im Guys-Hospital fand ich mehrere junge Aerzte versammelt, welche durch einige gerade vorhandene interessante Krankheitsfälle waren dahingezogen worden. Ihr Eifer, ihre Thätigkeit gefielen mir. Auch müssen sie sich, um vorwärts zu kommen, sehr zusammennehmen. Bis ein Arzt zu einer einträglichen Praxis gelangt, dauert es lange. Es sind immer so viele tüchtige ältere da, dafs den jüngeren Zeit bleibt, sich in Hospitälern erst gehörig auszubilden, durch literarische Arbeiten sich einen gewissen Namen zu machen und durch Geschicklichkeit in den unteren Kreisen allmählig auch in den oberen Eingang zu finden. Will einer schneller in guten Familien bekannt werden, so mufs er sich die Praxis kaufen. Beabsichtigt nämlich ein gesuchter Art, sich zurückzuziehen, oder seine bisherige Wirkungssphäre mit einer anderen zu vertauschen, so erhält er blos für seine Empfehlung und die Einführung eines anderen Arztes von diesem eine feste Summe, die oft an drei- bis viertausend Pfund beträgt. Der Competenten für solche in Aussicht gestellte Vacanzen ist stets eine grofse Zahl. Dieser Umstand mag auch beweisen, wie fest in der Regel das Vertrauen steht, dafs Familien zu ihrem bisherigen Arzte hegen; denn nur hieraus erhellt die Möglichkeit, das vorausgabte bedeutende Capital wiederzuerwerben. In einem solchen Falle pflegt der ältere Arzt den neueinzuführenden seinen Clienten nur als einen zuverlässigen, in seiner Kunst erfahrenen Mann zu nennen, schickt ihn gelegentlich statt seiner, läfst ihm so, unter seiner Anleitung und Beihülfe, Zeit, das Vertrauen des Publicums zu gewinnen, und der Handel ist fertig. — Das gewöhnliche Honorar für eine Visite ist ein Sovereign, und zwar nach alter Weise ein Schilling in einer Pfundnote, theils um die 21 Schillinge vollzählig zu machen, theils um das Geld darin zugleich eingewickelt überreichen zu können. Aufserhalb Londons werden für einen Besuch drei Sovereigns bezahlt, als Aequivalent für Zeitverlust und Ausgaben. Im Geben und Nehmen des Geldes sieht Niemand etwas Auffallendes. Der Betrag ist insofern nicht übermäfsig, als der Arzt der Besuche nicht viele abstattet und nur wiederkehrt, wenn der Fall seine Gegenwart dringend erheischt, oder er ausdrücklich darum ersucht wird. Uebrigens ist das hohe Honorar eine dankenswerthe Einrichtung, um im Lande des Reichthums, des Ueberflusses, die eingebildeten Krankheiten etwas zu beschränken. Könnte in Folge eines kleinen Diätfehlers, einer Gemüthsverstimmung, einer drückenden Langeweile ohne Weiteres der Arzt requirirt werden, so würde dieser das geplagteste Geschöpf sein. So aber wird über dessen Zeit und Kräfte mit grofser Discretion verfügt. Der Morgen und der Abend gehört in der Regel ihm, die Stunden von 12—6 Uhr reichen hin, um den Anforderungen an seine Kunst zu genügen. Deservitenbücher braucht er nicht zu führen; jeder Tag schliefst reine Rechnung ab. Wo er zugerufen wird, da ist es auch sonst der Mühe werth zu kommen, entweder der Bedeutenheit der Krankheit oder der Menschen wegen. Was von geringerem Belange ist, bleibt den nicht promovirten Aerzten und Apothekern überlassen. — — Nicht ferne von der Bank hielten vor einem Hause zwei Equipagen. Diese, sagte mein Begleiter, ein deutscher Arzt, der lange schon hier anwesend ist, gehören zwei Aerzten, die nicht gerade gut zusammenstehen, aber weil sie berühmt sind, werden beide oft mit einander zugezogen. Das Verhältnifs der Aerzte unter sich ist übrigens im Ganzen ein sehr gutes. Liebe und Hafs giebt es allenthalben, zumal in einem Lande, wo Ansehen Geld und dieses wiederum Ehre, Macht verleiht, und wo entschiedene Parteien zu Hause sind. Allein dadurch, dafs sie sich viel in Privatgesellschaften, besonders bei Tische, sehen, und bei der Vorliebe des Publicums zu Consultationen auch am Krankenbette, schleifen sich die Spitzen der Gegensätze ab, und über vorgefafste Meinungen und Leidenschaften trägt endlich das billige und ruhige Urtheil den Sieg davon. Dieses ihr freundschaftlich collegialisches Zusammenhalten, verbunden mit ihrer unabhängigen äufseren Stellung, tragen, so viel wie ihr gentlemenartiges Benehmen, ihre hohe allgemeine Bildung, ihre moralische Integrität, ihre Meisterschaft in der Ausübung ihres Berufs dazu bei, dafs das Publicum sie ehrt und achtet, und dafs kaum je eine neckende oder beleidigende Bemerkung gegen den Stand laut wird. — — Ein Buchladen, den wir kurz darauf besuchten und mit dessen Eigenthümer mein Begleiter in Geschäftsverbindung steht, leitete die Unterhaltung auf medicinische Schriften und Verfasser. Als ich nach einigen geschätzten älteren Werken fragte, wurde auf ein Nebengestell gewiesen, das an der dunkelsten Stelle des Ladens sich befand. In mehr als bescheidenen, in dürftigen Einbänden standen hier einzelne Bücher, keine Gesammt-Ausgaben der classischen medicinischen Schriftsteller. Woher kommt es, fragte ich, dafs Sie in England die alten Dichter und Geschichtschreiber immer neu auflegen und in glänzendem Aeufseren dem Publicum vorführen, die ausgezeichneten Werke aber der Meister in den strengeren Doctrinen, namentlich der Medicin, so vernachlässigen? Der Buchhändler: „weil keine Nachfrage darnach ist; weil der Bedarf durch den Vorrath bei den Antiquaren gedeckt; weil die älteren Fachgenossen genug zu thun haben, um mit den Erzeugnissen der jüngeren Generation und die jüngeren genug, um mit dem currenten Wissen Schritt zu halten. — Alles Neue macht hier momentan einiges Aufsehen; aber bald wird es nach seinem inneren Werthe untersucht und geprüft, ob es probehaltig sei. Der Gegensatz der Ansichten, welcher oft in den einzelnen Journalen hervortritt und ihnen ihre bestimmte Farbe giebt, erleichtert die baldige Erledigung solcher Streitpunkte, indem jeder alle Mittel aufbietet, um durch das Gewicht innerer wie äufserer Gründe die Leser auf seine Seite zu bringen. Gar zu simple oder mystische Curmethoden sagen dem kräftigen Menschenschlage nicht zu; wie er gutes Essen und Trinken verlangt, so erwartet er auch vom Heilkünstler ein Eingreifen mit bestimmten, unzweifelhaft wirksamen Potenzen. Schon der Umstand, dafs die Aerzte ihre Kranken wenig sehen, läfst die wartende Methode, das vorwiegende Vertrauen auf die Naturhülfe nicht zu. Wenn auch in Hospitälern Zeit und Geduld als grofses Mittel versucht werden, in der Privatpraxis ist dies nicht durchzuführen. Hier soll bewiesen werden, dafs die Unterstützung von Seiten der Kunst nothwendig, und dafs diese rasch und sicher Erleichterung oder Hülfe zu leisten im Stande sei. Daher die belichten eingreifenden Arzneien, starke Dosen, kräftige Verbindungen. Die englische Medicin ist durch ihr energisches Verfahren bekanntgenug und vieles trägt dazu bei, ihr noch auf lange hinaus diesen Character aufzudrücken. Da aber auch bei den vielen Vereinen, der gehäuften Journal-Literatur, den zahlreichen Besuchen von Fremden aus allen Ländern das Neueste oft genannt und zum Versuche empfohlen wird, so sind selbst die ältesten Practiker mit der Mode-Therapie vertraut und bemühen sich, eine selbstständige Ansicht darüber zu gewinnen. Diese rührige Theilnahme an den jüngsten Entdeckungen wird, abgesehen von dem eigenen inneren Triebe, hauptsächlich nur dadurch unterhalten, dafs sie durch ihre äufsere Lage sich völlig frei fühlen, von anderweitigen Sorgen nicht gedrückt oder zerstreut werden und grofsentheils einer ungestörten Gesundheit sich erfreuen. (Forts. folgt.)

III. Bibliographische Notizen.

— Ein keinesweges blos Laien, sondern auch Aerzten zur Lectüre sich empfehlendes Werkchen ist das unter folgendem Titel erschienene:

Ueber die häusliche Krankenpflege, die Einrichtung des Krankenzimmers und Erkenntnifs und Verhütung der wichtigsten, gewöhnlich vorkommenden Krankheiten; nach dem Engl. des A. T. Thomson bearbeitet von Dr. A. Schnitzer. Berlin (Berl. Verlagsbuchhdlg.), 1843. S. IV und 265. gr. 8.

Das Original: The domesti management of the sick-room etc., ist Lond. 1841 herausgekommen. Man findet in demselben äufserst umsichtig, nur zu spec. medicinisch, ein Gebiet behandelt, welches in unserer medicin. Literatur, als ein für sich bestehendes, bisher noch nicht sonderlich cultivirt worden ist, gewifs aber grofse Aufmerksamkeit verdient. Was z. B. in Schmidt's „Unterricht für Krankenwärter", Wien 1831, darüber vorkommt, ist höchst unbedeutend gegen das hier Vorgetragene. Namentlich kann es dem jungen Arzte nützlich werden, der oft in Verlegenheit geräth, wenn er von den Angehörigen eines Kranken angegangen wird, über die Pflege desselben in ihrem weiteren Umfange Auskunft zu geben, ja es geht wohl älteren Aerzten mitunter nicht besser, wenn sie dies z. B. über Anordnung der Krankenküche, des Krankenzimmers und mancher sonst unbeachteter Dinge thun sollen. — Die Einleitung enthält populäre Aufschlüsse über physiologische und pathologische Verhältnisse und prophylactische Regeln. Cap. 1. Wahl und Einrichtung eines Krankenzimmers und die Angabe der Eigenschaften eines guten Krankenwärters. Cap. 2. 3. Regeln, welche die Angehörigen des Kranken bei dessen Pflege zu beobachten haben. Cap. 4. 5. 6. Die Art der Anwendung verordneter Arzneimittel. Cap. 7. Anleitung zur Pflege des Kranken und Diät während der Reconvalescenz (besonders ansprechend. Eben so) Cap. 8. Zubereitung von Nahrungsmitteln und Hausarzneien. Cap. 9. Geistiger Einflufs auf den Körper während der Krankheit. — Schade ist es 1) dafs nicht auf einem lithogr. Blatte sämmtliche vom Verf. dem Texte des engl. Originals mittelst Holzabdrücke imprägnirte sinnliche Anschauungen der theils vom Verf. erfundenen und theils in England überhaupt für Krankenpflege gebräuchlichen Apparate und Verrichtungen aller Art auch dem deutschen Leser mitgetheilt worden sind; 2) das darin viel mehr Pathologisches von den Krankheiten selbst vorgetragen wird, als den Laien zu wissen nothwendig ist. Sonst liest sich die Uebersetzung gut.

— Von der in No. 43. d. Bl. bereits angekündigten „Bibliothek classischer Schriften der practischen Medicin", herausgegeben von einem Vereine von Aerzten liegt Bd. I. Lief. 1. vor uns und enthält: Iv. Bapt. Burserius de Kanilfeld: Institutiones medicae practicae Vol. Primum. Berlin (bei Weidle), 1843. S. 177. kl. 8. geh. — Die letzte lateinische Ausgabe in gr. 8. besorgte bekanntlich Prof. Hecker zu Berlin (bei F. Fleischer in Leipzig) 1825—26. Sie kostete 6⅔ Thlr. Hier erhalten wir von dem literarisch bereits anderweitig vortheilhaft bekannten Arzte, Dr. J. Leo in Berlin, eine eben so correcte aber weit billigere Stereotyp-Ausgabe fast für die Hälfte jenes Preises, wodurch dieses als classisch anerkannte Werk, das im Jahre 1785—89 ursprünglich erschien, ein gröfseres Gemeingut werden kann.

— In Heinr. Wuttke's (academ. Lehrer der Geschichte) Jahrbuch der deutschen Universitäten, I. Sommerhalbjahr 1842. Leipzig (bei Weidmann), 1842. S. 435. cart., tritt das Jahrbuch der Universitäten Deutschlands, welches von unserem Wildberg in den Jahren 1810—12 zu Neustrelitz erschien, wieder hervor. Es kann wie natürlich von keinem ärztlichen Special-Interesse sein, bietet aber in der Sammlung der Lections-Cataloge aller Hochschulen, auf denen in deutscher Zunge gelehrt wird, eine recht gute Uebersicht der Personen und der Vorlesungen aller deutschen medicin. Facultäten.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 29. Juli 1843. 60. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Engel: Ueber Exsudate in diagnost. Beziehung. Volz: Das Schleimfieber. Nasse: Zur Heilung der beginnenden tubercul. Lungenschwindsucht. Scharlau: Homöopath. Grundsätze in Beziehung auf Pharmacodynamik.

II. Tagesgeschichte aus England (London).
III. Personalien.
IV. Bibliographische Notizen. (Handwörterbuch der Chemie und Physik.)

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber die Exsudate in diagnost. Beziehung bemerkt Dr. J. Engel in Wien in Roser's und Wunderlich's Archiv. Jahrg. 2. Hft. 1. Folgendes: Jeder Krankheitsprocefs ist bei einer gewissen Intensität mit irgend einer pathologischen Ausscheidung verbunden. Diese pathologische Secretion kann, wenn sie rasch auftritt, von Erscheinungen begleitet sein, welche man Entzündungssymptome nennt. Die Fettdegeneration der Leber z. B. ist beim langsamen Verlaufe eine in der Regel unschmerzhafte Krankheit, bei rascher Entwickelung dagegen erscheint sie mit Entzündungssymptomen. Bei chronischem Verlaufe können die gröfsten Exsudatbildungen im Körper entstehen, und wenige oder keine Symptome werden die Verräther derselben. Es ist daher von grofser Wichtigkeit, den Zeitunterschied aufzufassen, in dem die Krankheitsprocesse ihre Producte liefern. Während bei schnell gebildeten Exsudaten eigentlich nur die rohen Blutstoffe abgesetzt werden, ist bei chronischen Exsudaten die Mannichfaltigkeit der ausgeschiedenen Stoffe sehr grofs. Die acuten Exsudate können demnach mit den Educten, die chronischen mit den Producten der Chemiker verglichen werden. Was nun hier insbesondere die Educte anbetrifft, so sind sie meist der Ausdruck eines absoluten oder relativen Uebergewichts eines normalen Stoffes im Blute. Die anatomischen Charactere der Educte können uns daher als diagnostische Merkzeichen dienen bei der Beurtheilung der Blutmischung eines Kranken. Es giebt ferner aber auch Eigenthümlichkeiten der Educte, die uns die Qualität der einzelnen Blutbestandtheile anzeigen. Als Leitpunkte dienen hierbei: Qualität und Quantität des Exsudats, die Art, wie es seinen eingenommenen Raum erfüllt, seine Consistenz, chemische Zusammensetzung, Neigung zu Organisation u. s. w. Gleichsam als Norm dient das gutgeartete faserstoffreiche Exsudat bei jugendlichen Subjecten, das sogenannte plastische Exsudat. Bei diesem gerinnt der Faserstoff freiwillig in Form von zahlreichen Flocken und bildet, in überschüssigem Serum suspendirt, eine trübe gelbliche Flüssigkeit, bei wenigem Serum dagegen ist es trocken. In letzterer Form erscheinen gewöhnlich die Exsudate auf den Schleimhäuten. Sie bilden zusammenhängende ziemlich consistente Membranen, sind röthlich oder gelblich und bedürfen zu ihrer ferneren Umwandlung eine entsprechende Serumausscheidung, wodurch sie allmälig zerfliefsen. Wenn sie nicht zerfliefsen, so schrumpfen sie zusammen, sie induriren. Jene Exsudate, denen gleich Anfangs mehr Flüssigkeit beigegeben war, organisiren sich durch Zellen- und Faserbildung. Diese Exsudate verrathen eine absolute Vermehrung des Faserstoffs im Blute und erscheinen zuerst an den oberen Flächen des grofsen Gehirns, im Lungenparenchym, auf dem Bauchfelle, in den Röhrenknochen u. s. w. Bei jungen Kindern, z. B. wenige Tage nach der Geburt, treten nur albumenreiche serose Educte auf; sie sind ein treuer Ausdruck der den Neugebornen zukommenden Blutmischung, analog jener, welche wir bei Erweiterung und Hypertrophie des rechten Herzens an Erwachsenen antreffen. Im höhern Alter überwiegt das Serum eines Exsudates immer den Faserstoff. Die verschiedenen andern Exsudate verrathen entweder eine Krankheitsspecies, eine Dyscrasie, z. B. die hydropische, tuberculose, krebsige u. s. w., oder ein bestimmtes Krankheitsgenus, z. B. Scorbut, Eitergährung des Blutes, acuten Gelenkrheumatismus u. s. w. — Das eigentliche hydropische Exsudat ist schwach-gelblich, flüssig, etwas trübe, mit geringem Gehalte von Eiweifs und Faserstoff, es organisirt sich nicht, verändert die Nachbartheile nur durch Maceration und findet sich weniger in den parenchymatösen als membranösen Organen. Aufserdem kommen bei Hydropischen noch zuweilen eitrige und hämorrhagische Exsudate vor, diese aber gehören als solche der eigentlichen hydrop. Mischung nicht an. — Das tuberculose Exsudat ist entweder fest, oder flüssig und vermeidet gewöhnlich jene Stellen, wo sich leicht gutartige plastische Exsudate ablagern. Es wird mit der Zeit hart, auf der Schnittfläche dicht, glatt, besitzt einen grobkörnigen, zuweilen faserigen Rifs und zeigt besonders grelle Farbenübersprünge vom Dunkeln ins Helle, oder innige Mischung zweier Farben. Tuberculöse Exsudate verbreiten in frischem Zustande zuweilen einen Geruch nach frischem Käse und haben wenig Neigung zu Organisation, wiewohl sie dem Faserstoff nicht selten sehr nahe kommen. Ein wichtiger Umstand ist die Vereiterung der Tuberkeln. Diese beginnt entweder von einer scharf umschriebenen Stelle aus, oder im ganzen Tuberkel zu gleicher Zeit. Auf membranösen Ausbreitungen verwachsen die tuberculösen Exsudate nicht mit denselben, was eine Folge des geringen Bildungstriebes ist. Erscheinen sie auch in Form von Membranen, so sind diese nur als coagulirte Niederschläge anzusehen. Flüssige tuberculöse Exsudation besteht entweder aus eitrigen, od. hämorrhagischen Exsudationen. Der tuberculöse Eiter ist mehr corrodirend und verkreidet leichter als der gewöhnliche Eiter. — Das hämorrhagische Exsudat kommt mit Scorbut-, Säufer- und Krebsdyscrasie verbunden vor und gewöhnlich erst bei Individuen nach dem 30sten Jahre. Tuberkeln kommen bei Neugebornen und Greisen nicht vor. — Das krebsige Exsudat erscheint nie als Faserstoffexsudation, auch kann sich Faserstoff nicht in Krebsmasse umbilden, wohl aber kann der organisirte Faserstoff bei nochmaliger Entzündung krebsiges Exsudat liefern. Dieses ist entweder flüssig, oder fest. Das flüssige ist ein serös-albuminöses oder eitriges Exsudat, und dann als ein krebsiges Exsudat nur neben Krebsgebilden erkennbar. Die festeren Krebsexsudate characterisiren sich nicht durch ihren Ort, erscheinen bald im Parenchym, bald auf den Flächen der Organe, haben eine unregelmäfsige, knotige, lappige, zottige Form, oder stehen als Körnchen dicht neben einander und besitzen meist die Consistenz eines Breies. Ihre Farbe ist weifs-röthlich, weifs mit eingestreuten Punkten u. s. w., die gelblich-weifse Farbe bezeichnet den frischen, milchweifse

Digitized by Google

den ältern Krebs. — Hauptbestandtheil ist Eiweifs, auch ist grofse Neigung zu Organisation vorhanden, die Zellen bilden sich sehr schnell, Fasern aber langsam. Die gebildeten Zellen tragen häufig das Zeichen ihrer raschen Entwickelung in der Unvollkommenheit ihrer Form. Das krebsartige Exsudat erscheint daher unter der Form des gemeinhin sogen. Medullarkrebses oder der fungösen Wucherung; doch ist nicht jeder Medullarkrebs als Exsudat zu betrachten. Neigung zum Verkreiden ist nicht da. Die Erweichung geschieht gleichförmig, Krebseiter ist von gewöhnlichem Eiter formell nicht unterschieden. — Bei lebensschwachen Individuen treten serumreiche und faserstoffarme Exsudate auf. Die serösalbuminösen Exsudate haben gewöhnlich eine ölartige Consistenz bei grofsem Albumingehalt, verwandeln sich leicht in dünnen Eiter und kommen bei Individuen vor, bei denen das Blut in Folge von grofsen plastischen Exsudationen an festen Theilen verarmt ist. Sie finden sich aber auch nach Exsudativprocessen jeder Art, z. B. nach Krebs, Tuberkeln, Bright'scher Krankheit u. s. w. Die schnell vereiternden und verjauchenden Exsudate endlich des Scorbuts, der Säuferdyscrasie u. s. w. sind gewöhnlich flüssig, schmutzig gefärbt, erzeugen auf der Haut Jucken, Pusteln und destruiren die Organe schnell.

— Ueber das Schleimfieber verbreitet sich Dr. Robert Volz in Pforzheim im Archiv f. d. ges. Heilk. Bd. IV. Hft. 4. Mit dem wieder zu Ehren gelangten Schleimfieber bezeichnet man noch immer dreierlei Zustände: 1) das gastr. Fieber, den catarrhal. Procefs der Darmschleimhaut; 2) den Abdominaltyphus; 3) das eigentl. Schleimfieber (febris pituitosa), auch als pyröser Procefs zu bezeichnen. Die letztere Krankheit allein will Verf. mit jenem Namen bezeichnet wissen. Ein fieberloses stad. prodrom. beginnt die Scene und ein Frostanfall kündigt den Beginn der eigentlichen Krankheit an. Nach einigen Tagen stellt sich Durchfall ein, der nur in schweren Fällen die ganze Krankheit hindurch anhält, und braungelbe flüssige Faeces mit grüngelbem Bodensatz herausbefördert, mit Crystallkörnern, Schleimmassen und Epithelialzellen vermischt. Die Zunge ist stark mit Schleim überzogen, die Ränder und Spitze geröthet, aphthös, mit hervorragenden Papillen, späterhin stöfst sich der Belag sammt dem Epithelium los und die Zunge erscheint roh, roth und glatt mit vollkommen verstrichenen Papillen. Dieser Vorgang wiederholt sich mehrere Male, theilt sich auch oft der Schleimhaut, welche die Mundrachenhöhle auskleidet, wahrscheinlich auch allen andern Schleimhäuten, mit. Räuspern, Würgen, Erbrechen geschieht in Folge profuser Schleimabsonderung. Theilnahme der Bronchialschleimhaut bewirkt Husten, anfangs mit zähem, später weifsem, gelblichen oder grünlichen Schleimauswurf, wobei die Lungen oft hepatisirt werden. Bei Affection der Harnblasenschleimhaut findet sich Schleim im Urin, und über das Leiden der andern Schleimhäute entscheidet der Grad der Krankheit. Das concomitirende Fieber ist asthenisch, mit abendlichen Exacerbationen und erschöpfenden Morgenschweifsen. Friesel stellt sich ebenfalls ein, und zwar weifser, sauer reagirender ohne critischen Character, oder rother mit critischem Einfluss. Nur in schweren Fällen zeigen sich Petechien, das eigenthümliche typhöse Exanthem wohl nie. Das Gehirn ist umnebelt, doch sind die Delirien nie so stürmisch, wie beim Typhus. Bei höchstmöglicher Umnebelung des Gehirns stellen sich alle Symptome eines Nervenfiebers ein. Die Dauer der Krankheit erstreckt sich von 2—8 Wochen; bei epidemischen Einflüssen verläuft die Krankheit schneller, ist dann auch bösartiger. Das Schleimfieber ist zu Recidiven sehr geneigt, und macht einen solchen Eingriff in den Organismus, dafs nicht selten die Haare ausgehen, die Oberhaut sich schält, die Nägel an Händen und Füfsen sich erneuern. — Die Section ergiebt im Ganzen tractus intestin., hauptsächlich gegen den Blinddarm hin, die Schleimbälge einzeln und gruppenweis mohn- oder hirsekorngrofs, die Schleimhaut selbst mit einer dicken Schleimschicht überzogen. In den Follikeln, die homogen weifs und von einem Gefäfskranz umgeben sind, wird ein schwarzer Punkt sichtbar, der auch dann sichtbar bleibt, wenn die oberflächlich schwärende Schleimhaut das Ansehen eines Netzes gewinnt. Späterhin stellen sich die plaques (Flatschen) mit den regelmäfsig gestellten Maschen dar, und statt der schwarzen Punkte merkt man jetzt leere Grübchen. Um die plaques bildet die unversehrte Schleimhaut eine Art von Wall. Nirgends ist jedoch hier eine der typhösen Infiltration ähnliche Ablagerung aufzufinden, wohl aber liegt sehr oft eine der beim Croup abgelagerten ähnliche Membran, gelb und dick über jenen krankhaften Schleimhautbildungen. Die Mesenterialdrüsen sind meist vergröfsert, verstopft, das Blut schwarz, theerartig. Die Milz ist vergröfsert, erweicht, schwarz. Die untern Lappen der Lunge enthalten oft Blutanschoppungen, die Bronchialschleimhaut ist geröthet. Das Schleimfieber tritt auf: 1) in selbstständigen Epidemieen, 2) Typhusepidemieen eingesprengt, 3) sporadisch. Ruhr und Schleimfieber kommen oft vereint vor, Intermittens schliefst dieses aus; merkwürdig ist die Beziehung zwischen Cholera u. Schleimfieber. — Folgende Punkte sollen den Unterschied zwischen Schleimfieber und Typhus darthun: 1) die eigenen Epidemieen desselben von Röderer, Sarcone, neuerdings von Siebert beschrieben; 2) Mangel an Typhus-Stoffablagerung; 3) die gröfsere Faserstoffarmuth des Bluts beim Schleimfieber als beim Typhus; 4) die gröfsere Geneigtheit zu Recidiven; 5) Typhus befällt vorzugsweise das Blüthenalter. In seinem sporadischen Erscheinen erblickt Verf. im Schleimfieber ein Surrogat für den Typhus, in so fern, dafs geringere disponirende Schädlichkeiten Schleimfieber, gröfsere Typhen erzeugen. Die Prognosis ist günstiger als die des Typhus, die Cur langweilig. Anfangs antigastrica (mitunter das Calomel scrupelweis p. dosi), Chlor, Salzsäure, Chinin. sulph., zwischendurch Rhabarbertinctur. Beim Durchfall Extr. Cascar. mit Extr. Chin. oder Chinin.

— Zur möglichen Heilung der beginnenden tuberculösen Lungenschwindsucht liefert Geh. Rath Nasse in Bonn einen Beitrag in seinem und Albers's rhein. medic. Correspond. Bl. No. 9. und 10. Da sich in der entstehenden tuberculösen Schwindsucht eine, wenn auch nur noch geringe, doch fortschreitend zunehmende Verminderung der Blutkörperchen findet (nach Andral und Gavarret), diese Verminderung aber nicht von übermäfsiger Secretion herrühren kann, so mufs sie in der mangelhaften Verdauung ihren Grund haben. Daher auch schon Autenrieth, Philips, Clark auf die gestörte Verdauung im Beginn der Tuberculosis hindeuten. Auch nach Stokes mufs man, je gröfser die Entartung des Bluts ist, woran sich die spätern Stadien der Krankheit knüpfen, desto kräftiger durch Hinderung der Entartungszunahme dem Fortschritte der Krankheit entgegenwirken. Nehmen wir aus dem Blute der tuberculösen Schwindsucht unsere Anzeige, so können wir für sie keine angemessenere Nahrung finden, als Milch und aus Milch mit mehligen Zusätzen bereitete, jedoch nur, wo kein Verdauungsleiden vorhanden, pafst jene allein, ohne Zusatz. Der Eselinmilch gebührt der Vorzug vor andern, da sie reich an Zucker und auflöslichen Extractivstoffen, weniger als andere Arten an Casein, welches, wo es dennoch in zu grofser Menge vorhanden ist, am zweckmäfsigsten durch die Süfs-Molkencur entfernt wird. Bei Trägheit der Verdauungsorgane pafst der Zusatz von etwas Koch- oder Glaubersalz zur Milch; auch Vermischung derselben mit Selters-Roisdorfer Wasser. Bei beginnender Atonie der Verdauungsorgane ist der Zusatz von einem Eisenwasser zu empfehlen. Zucker und viel Oel enthaltende Vegetabilien sind als Zusätze zur stärkehaltigen Nahrung zweckmäfsig, so wie von Thierkörpern nur Fette. Gallerte vermehrt die Abzehrung. — Einreibungen milden Oels in die Haut, Bestreichen dieser mit Speck, Bäder von Milch nutzen sehr, so lange sie der im ersten Stadium der Krankheit so wohlthätigen Schweifsbildung keinen Eintrag thun. Leberthran erfordert eine gute Verdauung und wirkt durch den Uebergang seiner Säure ins Blut arzneilich, darf daher nur nach Indicationen angewandt werden. Die scrofulöse Lungenschwindsucht kommt meist bei Kindern vor, ist oft mit An-

Digitized by Google

schwellung der Bronchialdrüsen in ihrem Verlaufe verbunden, zeigt dumpfen Anschlagton und stethoscop. Erscheinungen, wie die tubercul. Schwindsucht, nur nicht nothwendig an denselben Bruststellen, wie diese, ist auch viel weniger gefährlich, da äufsere Drüsengeschwülste sie erleichtern, und das Fieber gering ist; jedoch kann sie in tuberculöse Schwindsucht übergehen, und erhält die ganze Gefährlichkeit derselben, und doch mufs sie antiscrofulös behandelt werden. Vorzüglich sind es die irritabeln Scrofeln, welche durch längeres Bestehen in diese Lungensucht übergehen, daher frühzeitig schon künstliche Secretionsstellen zu etabliren sind; Jod mufs vermieden und Leberthran auf torpide Scrofeln beschränkt werden. — Bei der scrofulösen Lungensucht ist es, wo bei gesunkener Verdauung und ermatteten constitutionellen Kräften, jedoch ohne alle Reizung der Lungen, China oder Chinin angezeigt sind, so wie auch feste und flüssige Fleischkost, und das von Coster empfohlene mit Eisen versetzte Brot. — Verf. findet sich auch veranlafst, die von Philips der Beachtung der Aerzte empfohlene Phthisis dyspeptica — in Folge von Unterleibsübeln — durch eine Reihe von Erfahrungen zu bestätigen, doch hält er es für passender, statt Quecksilber von vornherein zu geben, auf die schmerzhafte Stelle des Hypochondriums Blutegel oder Schröpfköpfe zu setzen, und aufser der Darmthätigkeit auch die Hautsecretion zu besorgen. So wie ferner auch der Magen für die Entartung des Bluts zur Ausscheidung von Zucker durch Nieren, Haut, Speicheldrüsen etc. das Hauptorgan ist, während die Zunge durch ihr Aussehen wenig oder gar nichts davon andeutet, und zuweilen nur ein schmerzhaftes, saures Aufstofsen und grofser Durst die Krankheit verräth, eben so findet auch bei dem der tuberculösen Blutentartung angehörenden Zustande des Magens selten etwas Anderes, als ein Gefühl von Druck und Völle in der Magengrube, statt. Wiederholte Brechmittel stimmen die Magenthätigkeit um und sind daher schon seit Morton, Parr etc. empfohlen, zwar oft wieder verworfen, doch vor Kurzem erst wieder von M. Hughes (Guy's Hospit. Reports Bd. VI. S. 200 und 212) dringend empfohlen worden, vorzüglich Zink- und Kupfervitriol mit Ipecacuanha. Natürlich bilden Entzündung, krankhafte Reizerhöhung, Erweichung, Geschwüre des Magens Gegenanzeigen.

— Dr. Scharlau in Stettin untersucht in Hacker's Argos Bd. IV. Hft. 2. die Frage: „Können Forschungen nach homöopath. Grundsätzen für die Pharmacodynamik heilbringend sein?“ Krankheit — sagt er — ist nach Hahnemann nur eine dynamische Veränderung des Lebens. Aehnl. Krankheiten sollen sich aufheben, darum müssen Arzneien, die eine ähnl. Krankheit erzeugen, die erstere heben, wie es die specifische Heilmethode lehrt. Eine specifische Wirkung ist selbst eine Species, die, gegen eine eigene Species von Krankheit gerichtet, diese heilt. Die Symptome sind also ganz unwesentlich, das Wesen der Krankheit die Hauptsache, und doch leugnet ja H. das Wesen der Krankheit. — H. leugnet die Naturheilkraft völlig, was allen täglichen Erfahrungen widerstreitet. — Da bei gestörter Harmonie des Körpers auch der Stoffwechsel nicht normal ist, so folgt daraus eine nothwendige Veränderung des Bluts und der Absonderung, so wie fehlerhafte Erregung des Nervensystems, also eine materielle Basis bei dynamischen Krankheiten! — Die Homöopathie hat specifica ad symptomata; so geben Dr. Noack und Dr. Trinks in ihrem Handbuch der homöopathischen Arzneimittellehre vom Ammonium muriat. 229 Symptome an. Verf. selbst hat Salmiak in homöopathischen und allöopathischen Gaben in längern Zwischenräumen genommen, aber auch nicht Eine jener angegebenen Erscheinungen gefunden! Da Krankheit nur dynamische Verstimmung ist, so braucht die Homöopathie weder normale, noch pathologische Anatomie, und doch folgt jenen Arzneisymptomen ein Abschnitt: pathologische Anatomie betitelt! — Salmiak, heifst es dort weiter, wirkt nach der alten Schule: Vermehrte Schleimabsonderung, Erregung der peripherischen Thätigkeit in den irritabeln Gebilden, mit der Tendenz zur Verflüssigung, Zersetzung, zum Collapsus. Nach homöopathischen Principien bewirkt er dasselbe, mit denselben Worten angeführt. Wo der Unterschied? Hinterher heifst es, die alte Schule fufst in der Angabe der Wirkungsweise des Salmiak auf homöopathischem Boden! — Salmiak hilft im Stat. pituitos. (also Krankheitsform!) im Mercurialsiechthum, bei Scorbut (Unwahrheit!). — Als Gegenmittel werden angeführt (eine Lehre, deren Princip similia similibus heifst, spricht von Gegenmittel!) Blausäure, Kampher, Kaffe, Kirschlorbeerwasser, Salpeteräther. — Als verwandte Mittel werden angeführt: Ammoniumpräparate, Arnica, Arsenik, Belladonna, Schwefelleber, Brechnufs, Senega, Kieselerde, Eisen, Graphit etc. etc.. Die Wirkungsdauer bei Gesunden ist 28 Tage, bei Kranken 12—24 Stunden. Die Gabe, 1 Gr. der zweiten oder dritten Verreibung 1—2mal täglich. — Specifische Arzneimittel sind solche, die bei allen Subjecten, ohne Unterschied, dieselben materiellen und dynamischen Erscheinungen hervorbringen. Giebt es solche? Nein! Kann auch nicht geben. Krankheiten modificiren die Wirkungen z. B. des Brechweinsteins (Croup, Hydroc. im zweiten und dritten Stadium, Säuferwahnsinn). Nordländer brauchen gröfsere Gaben als Südländer, Bewohner der Ebene weniger, als der Gebirge. Nicht einmal Blausäure und Opium wirken specifisch (delir. tremens und tetanus verlangen welche Dosis!!). Specifica ad symptomata kann die Homöopathie nie haben, denn die Reaction des gesunden Organismus gegen das gegebene Mittel ist nach der Individualität verschieden. Und welcher Unterschied zwischen der Reaction des gesunden und kranken Organismus! — Den Grundstein zum H.'schen System bildet die Erscheinung, dafs man gegen Erfrierung Reiben mit Schnee, gegen Verbrennung des zweiten Grades Wärme anwenden könne, dafs ferner China beim Gesunden Wechselfieber erzeuge. Verf. hat China-Rinde, China-Tinctur und Chinasalz genommen. Kleine Dosen blieben ohne Wirkung. Grofse machten verstärkten Herzschlag und Ohrensausen. Chinin während eines Paroxysmus genommen, macht die Frost- und Hitzanfälle sich wiederholen, es ist wahr, aber am fieberfreien Tage gereicht, heilt es ohne Verschlimmerung! — Ueberall findet man im Organon Unwahrheiten und nicht Stichhaltiges. Das haben die Anhänger H.'s wohl eingesehen, und daraus entstand Attomyr's Casuistik, die auch eine allöopathische Vorbereitungscur erlaubt (Aderlafs, Calomel, Blutegel, Brechmittel), die Isopathie mit dem Grundsatz aequalia aequalibus, die Experimente des Dr. Grofs in Jüterbogk mit Fliegen zu curiren. — Was nun die Vorschläge des Dr. Kurtz in Bezug auf absichtliche Prüfung der einzelnen Heilstoffe betrifft (s. Argos Bd. III.), so hält sie Verf. für sehr unzweckmäfsig, und führt seine Gründe sehr weitläufig an, zumal da Dr. Kurtz, eigentlich Anhänger H.'s, dennoch von Wesen der Krankheit, Naturheilkraft etc. etc. spricht.

II. Tagesgeschichte.

England. *London.* (Forts. des Artikels in No. 39. d. Bl.) Sir Benjamin Brodie, der mich auf seinem werthvollen Park herumbegleitete, war keiner vom alten Adel; der seinige ist nicht so alt, wie sein edles Herz; sein Wappen ist erst aus seinem Verdienste hervorgegangen. Abenteuerliche Unternehmungen, gewagte Speculationen, die Gunst des Zufalls haben ihn nicht zum Herrn dieser Besitzung gemacht; was er geworden und gewonnen, das verdankt er einem Leben voll Arbeit und Mühe als Wundarzt. Bei ihm regiert aber nicht die blofse kunstfertige Hand, die gewöhnlich reichlich belohnt wird, während das stille, umsichtig verhütende und rettende ärztliche Wirken mit dürftiger Gabe sich mufs abfertigen lassen; die sinnende Beobachtung, das nachdenkliche Forschen, die wahrheitsbedürftige Erkenntnifs lassen bei ihm die manuelle Geschicklichkeit eine untergeordnete Rolle spielen. Die Grenze zwischen Wundarzt und Arzt ist aufgehoben und es ist schwer zu sagen, ob auf die Vollendung des Künstlers oder des Menschen mehr Sorgfalt verwandt wurde. Ich bin bis jetzt wenigen Fachgenossen begegnet, welche die Lehre so hoch stellen und zugleich sich so wenig Illusion über die Mitarbeiter im Weinberge machen. Ohne eine Spur von Selbstüberschätzung, denn er ist einfach und ehrlich gegen sich und andere, verbirgt er sich nicht, dafs kein geringer Theil der bekannt gemachten Beobachtungen von zweideutigem Werthe seien. Eitelkeit, Befangenheit durch Mangel an richtigem Urtheil und durch vorgefafste Meinungen; die Begierde, Aufsehen zu erregen und die Verfolgung bestimmter äufserer Zwecke bezeichnet er mit Recht als die Hemmnisse belehrender, die Wissen-

Digitized by Google

schaft begründender und erweiternder Beobachtungen. Der wahrhafte Mann scheint ihm noch seltener als der geniale. Als wir in das Haus zurückgekehrt waren und uns im Bibliothekzimmer befanden, wo wir unsere Ansichten, Zweifel und Vermuthungen über einige verwickelte Processe des gestörten Organismus austauschten, öffnete er einen Schrank und zeigte mir eine Reihe von Heften, welche die von ihm aufgezeichneten merkwürdigen Krankheitsfälle enthielten. Die Sammlung dieser Casebooks ist einzig in ihrer Art, ein fast noch unberührter Schatz, und vielleicht so ergiebig für Theorie und Erfahrung, als sonst viele Werke practischen Inhalts zusammen es nur sein können. Zu jedem Bande hat er einen Index angefertigt, so dafs das Aufschlagen sehr erleichtert ist, wenn er einmal die Zeit gewinnen sollte, das vielfach Zerstreute zusammen zu fügen und allgemeine Schlufs-Folgerungen daraus zu ziehen. Formen, die wohl sonst einem beschäftigten Arzte nur ein paar Mal zur Behandlung vorkommen, finden sich hier in allen denkbaren Modificationen erwähnt; das Auffallende mit wenigen, aber prägnanten Zügen angedeutet; einzelne pathologische Abweichungen durch eine kleine Abbildung erläutert und dunkle Vorgänge durch eine scharfsinnige Hypothese zur Aufhellung vorbereitet. Da er, seines sichern und geübten ärztlichen Blicks und seines Eifers wegen, nicht blos in London, sondern von allen Gegenden aus zu den schwierigsten chirurgischen und medicinischen Krankheiten hinzugerufen wird, so vereinigt er gewissermafsen in sich die Augen und die Urtheile eines ganzen medicinischen Collegiums. Vom Anfange seiner Praxis an hielt er es für bedenklich, den scharf aufzufassenden individuellen Fall dem trüglichen Gedächtnisse anzuvertrauen; darum fing er früh an, das Erlebte durch Entwerfung der wesentlichen Züge festzuhalten und so gewissermafsen eine Biographie seiner Erfahrungen zu schreiben. Um nur ein Bekenntnifs daraus hervorzuheben, welches dem Operateur zur Ehre gereicht, nenne ich die von Jahr zu Jahr bei ihm sich befestigende Ueberzeugung, dafs das Operiren nicht genug beschränkt werden könne. Selbst von manchen Indicationen zur Ergreifung des Messers, welche er früher in seinen Schriften aufgestellt, ist er durch genaues Studium der Naturheilung und durch Vergleichung der Zahlen der glücklichen und unglücklichen Ausgänge zurückgekommen. Durch die clinischen Vorlesungen, die er mit zuerst in London gehalten, hat er diese seine Grundsätze, wie Saamenkörner der Wissenschaft und Menschlichkeit, in die junge Generation gelegt. — Er hört lieber, als dafs er redet; aber wenn sich sein Mund öffnet, so lautet jedes Wort durchdacht und bestimmt. Man kann nicht empfänglicher sein, als er es ist. Sein sanfter Blick wird noch gewinnender, wenn er, dankbar für eine ihm neue Mittheilung, einen anschaut. Wie sein Körper mehr fein und zart, als stark gebaut ist, so ist auch seine Seele leicht berührbar; auch ist sie es, welche ihm den Ausdruck von Kraft ertheilt. Eine grofse Verehrung hegt er für Haller und er meint, dafs gar manche Beobachtung, Erklärung und Entdeckung, die wie neue Blicke in die Natur ausposaunt werden, längst in dessen Werken sich erwähnt finden. — Anatomie und Physiologie sei durchaus eine Lehre; es sei so unstatthaft, sie zu trennen und besonders vorzutragen, als Astronomie in zwei Lehren zu theilen, in die von der Gestalt und Lage der himmlischen Körper und die von ihren Bewegungen. Ein wesentlicher Grund des ungenügenden und unharmonischen Wissens mancher Aerzte rühre von deren verkehrter Studienmethode her. Zuerst ergriffen sie das Fach mit lebendigem Eifer; dann, wenn der Reiz der Neuheit vorüber sei, erkaltete dieser; Sorglosigkeit und Indifferentismus träte an die Stelle des Enthusiasmus; erst, wenn die Zeit der Prüfungen heranrücke, suchten sie das Versäumte nachzuholen; nun arbeiteten sie zu viel und übernähmen sich körperlich und geistig. Dann liege keine geringe Schuld an den Büchern, deren sie sich bedienten; bei der Sucht, blos das Neueste in die Hand zu nehmen, und auch das Neueste wissen zu wollen, unterliefsen sie es, solche Werke mit innerer Anstrengung durchzuarbeiten, welche zum Selbstdenken und Vergleichen auffordern. Er kenne für die beschreibende Medicin keinen gröfseren Meister, als Sydenham; für die Chirurgie keine reichere Fundgrube, als die älteren Abhandlungen der Pariser Societät der Wundärzte, und für die richtige Auffassung und Beurtheilung der Krankheitsbedingungen und Krankheitsprocesse kein bildenderes Werk, als das von J. Hunter über das Blut. — Je älter er werde, gestand er, desto vorsichtiger würde er in der Prognose; er habe Heilungen gesehen, wo die Kunsthülfe vollkommen verzweifelte und wo bereits der schlimmste Ausgang prophezeiht wurde. Man vergesse es zu leicht, dafs man es nicht mit einer Maschine zu thun habe, die ins Stocken gerathe, wenn ihre Theile in Unordnung gebracht oder zerbrochen seien; der Organismus bewache und ordne sich selbst, und seine Wege zur Hülfe verhielten sich oft eben so wunderbar, als verborgen. Man müsse sich gewöhnen, am Krankenbette wie im Leben, freilich beständig mit Ueberlegung, die günstige Seite der Dinge ins Auge zu fassen. Der Arzt fahre am besten, dessen natürliches sanguinisches Wesen durch ein vorsichtiges Urtheil gemäfsigt würde. Uebrigens sei es nothwendig, einen gewissen Scepticismus sich anzueignen, da in den für ausgemacht geltenden Regeln zu viele Ausnahmen sich ereigneten und die Eigenthümlichkeit eines individuellen Zustandes die allgemeinen Sätze, wenn nicht umzustofsen, doch zu erschüttern vermöge. — Brodie sieht für seine Jahre noch nicht gealtert aus; alle seine Bewegungen zeugen von Leichtigkeit und Kraft; sein Gedächtnifs, sein Urtheil, sein Gefühl, seine Thätigkeit machen glauben, man verkehre mit einem Jüngling. Die ausgedehnteste Praxis und Correspondenz erhalten ihn in unausgesetzter Bewegung. (Schlufs folgt.)

III. Personalien.

Oesterreich. *Prag.* Das Lehramt der pract. Chirurgie an der hies. Universität ist dem Dr. Fr. Puchta verliehen worden.

Preufsen. Versetzt wurde: Bataill. Arzt Dr. Trüstedt von der 3ten Jäger-Abtheilung zum Füsilier-Bataill. des 2ten Garde-Regim. zu Fufs.

— Niedergelassen haben sich: 1) Als pract. Aerzte DDr. Bernson zu Lüdinghausen (Reg. Bez. Münster), Heimann zu Cöln und Joachimsthal zu Schwerin (Reg. Bez. Posen). 2) Als Wundarzt I. Cl.: Felgner zu Vetschau (Reg. Bez. Frankfurt). 3) Als Wundarzt II. Cl.: Malin im Dorfe Werben, Kreis Cotbus (Reg. Bez. Frankfurt).

— Ihr Domicil haben verlegt: die pract. Aerzte DDr. Rahlmann von Sürbeck (Kreis Münster) nach Ibbenbühren (Kreis Tecklenburg, Reg. Bez. Münster), Wollheim von Breslau nach Dyhrnfurt (Reg. Bez. Breslau), Stoffels von Bensberg (Kreis Mühlhausen) nach Düren (Reg. Bez. Aachen) und Bourel von Cöln nach Düsedorf (Kreis Bonn, Reg. Bez. Cöln). — Ferner Wundärzte I. Cl. B. Müller von Pombson (Kreis Jauer) nach Schömberg (Kreis Landshut) und Süfsmann von Lindau nach Neustädtel (beide im Reg. Bez. Liegnitz).

IV. Bibliographische Notizen.

Handwörterbuch der Chemie und Physik. Von E. G. August, F. W. Barentin, W. H. Dove, L. F. Kämtz, K. F. Klöden, R. G. Marchand, G. Minding (jetzt Prof. der Mathematik an der Universität in Dorpat), F. W. G. Radicke, J. A. W. Röber, L. F. W. A. Seebeck. Erster Band. A—E (Aal—Extractivstoff). Mit eingedruckten Holzschnitten. Berlin (bei Simion), 1842. S. II und 804 in 8.

Das vorliegende Handwörterbuch soll nach der Absicht der Verff. über jeden in diesen Wissenschaften behandelten Gegenstand eine gedrängte, dem gegenwärtigen Standpunkte der Naturlehre angemessene Auskunft geben. Es soll, zwischen zu grofser Ausführlichkeit und unbefriedigender Kürze, eine geeignete Mitte haltend, dem Physiker und Chemiker wie dem Laien in diesen Wissenschaften gleich nützlich werden, und zur bessern Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse beitragen. Eine gewisse Ungleichheit in der Behandlung der einzelnen Artikel wird damit entschuldiget, dafs ein zu bedeutendes Einschreiten eines Redacteurs die Arbeit der Theilnehmer gehemmt und das Erscheinen des Werkes in eine Zeit hinausgeschoben haben würde, in der die behandelten Artikel, wegen der raschen Fortschritte der Physik, schon wieder der Erweiterung und Berichtigung bedurft hätten. In den folgenden Bänden würde diese Ungleichheit aber gewifs wegfallen, da von den Theilnehmern aus dem jetzt gewonnenen Ueberblick des ersten Bandes eine Norm für die Fortsetzung ihrer Arbeit entnommen werden könnte. Die Blüthe des ganzen Werkes bilden offenbar die chemischen, besonders die von Marchand bearbeiteten organisch-chemischen Artikel. Die Mineralogie, so weit sie zur Chemie gehört, die allgemeinen interessanten Artikel aus der Technologie und Astronomie haben ebenfalls Berücksichtigung gefunden. Das Werk scheint auf 3—4 Bände berechnet zu sein, bei welchem Umfange eine Zugabe von nach den einzelnen Wissenschaften geordneten Registern sehr wünschenswerth erscheint. Die nöthige mathematische Begründung der einzelnen Lehren ist gröfstentheils nur angedeutet, obgleich der höhere Calcül erforderlichen Falls nicht ausgeschlossen wurde. Die Namen der Verff. berechtigten schon an und für sich zu guten Erwartungen, und in Beziehung auf die Hauptaufgabe, welche sie sich gestellt haben, ist ihre Arbeit als gelungen zu betrachten. Ref. kann sich aber nicht damit einverstanden erklären, dafs dieses Werk auch dem Zwecke: Laien und Anfängern zum Gebrauch zu dienen, vollkommen entsprechen wird; auch dürfte es gelehrten Physikern in allen Punkten keineswegs genügen. Für die zahlreiche Classe derjenigen aber, welche zwischen diesen beiden Endpunkten in der Mitte steht, ist es von vielem Werth, besonders da es die neuern Entdeckungen enthält und nicht gar zu umfänglich ist. Bemerkungen wie die S. 176: „Als ein besonders erfolgreiches Mittel zur baldigen Blutstillung bei Schnittwunden ist der Saft frischer Petersilie zu empfehlen. Das grüne Kraut wird zerquetscht und gegen die mit kaltem Wasser ausgewaschene Wunde gedrückt. Dieser Umschlag wird von Zeit zu Zeit erneuert (Augusț)“, gehören nicht in ein Handwörterbuch der Chemie und Physik. Hr. Gymnasial-Dir. A. hätte auch seinen Pat. die Mühe mit dem Herbeischaffen und Zerquetschen der Petersilie ersparen können, indem das empfohlene Auswaschen der Wunde und der Druck vollkommen hinreicht, diejenige Wirkung, welche er von seinem Mittel gesehen hat, hervorzubringen. Er möge sich an das bekannte Sprüchlein erinnern, welches Gustav Adolph seinem Leibarzte, aber mit grofsem Unrechte, entgegenhielt, als derselbe wegen der zu grofsen Tollkühnheit des Königs Vorstellungen machte. — Die oben angeregte Ungleichheit einzelner Artikel macht sich mitunter recht unangenehm fühlbar. Man vgl. z. B. die Artikel Compafs und Automat, Bier und Dampf nebst dem dazu Gehörigen. Werthvoll dagegen sind die von Klöden abgefafsten Artikel, äufsert interessant die Artikel: Dampf, Dampfmaschine etc., und der mit vieler Critik von Röber abgefafste Artikel: Explosionen der Dampfkessel. — Schliefslich drückt Ref. noch den Wunsch aus, dafs die nächsten Bände bald folgen mögen, damit die ersten Theile den letzten möglichst gleich seien, und die so unangenehmen Nachträge vermieden werden. Druck und Papier des Werkes sind lobenswerth.

Dr. Otto Sachse.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 2. August 1843. 61. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Dalrymple: Schnelle Organis. von Lymphe in Cachexien. Luke: Zweck des ligam. rotund. des Hüftgelenks. Graves: Albuminurie. Rhind: Gummi arabic. Lösung gegen Verbrennung. Clendinning: Ueber Mercur. bei Fiebern. Martin: Jod-Tinctur-Einspritzung bei Hydrocele. Obré: Ol. terebinth. geg. Ophth. scroful. Clay: Gebrauch der eingedickten Ochsengalle. Boudet: Heilung der Lungen-Tuberkeln. Décondé: Contag. des Trippers.

II. Tagesgeschichte aus Baden (Heidelberg), Belgien (Antwerpen, Brüssel, Gent), England (Edinburg, London), Preufsen (Berlin).

III. Personalien.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Ueber die schnelle Organisation von Lymphe in Cachexieen verbreitet sich John Dalrymple in Transact. of the med. chirurg. Society of Lond. Vol. XXIII. Der Verf. vermuthet, durch mehrere Thatsachen dahin gebracht, dafs abnorme Ergüsse aus den Capillargefäsen ohne directe Ruptur ihrer Wandungen eher und vollkommner bei schwachen und deprimirten Bedingungen des Systems, welche man unter dem cachectischen versteht, mit injectionsfähigen Gefäsen organisirt werden, als bei vigorösen und plethor. Subjecten, wo die Inflammationen anfangs acuter auftreten und schneller und bestimmter ihre Stadien durchlaufen. Augenkrankheiten liefern hierfür den besten Beweis. In denjenigen Affectionen der hintern Partie des Auges bei Kindern, welche man bösartige zu nennen pflegt, ist man überrascht, wie gesund die von dieser Krankheit Betroffenen in dem frühern Stadium zu sein scheinen. Während der Periode, wo die glänzende und metallische, durch die Ablagerung bedingte Reflexion an der hintern Parthie des Augapfels existirt, scheint das Kind eine ganz normale Gesundheit zu geniefsen, obgleich die Krankheit im Fortschreiten begriffen ist. Sobald man aber die Organisation von Fibrine verspürt, welche sich durch rothe Punkte, oder durch Ramificationen von wirklichen Gefäsen ankündigt, darf man eine bedeutende Beeinträchtigung des allgemeinen Gesundheitszustandes, so wie auch die schnelle Zunahme der Affection erwarten. D. sieht den Verfall der Gesundheit eher für die Ursache als die Wirkung einer solchen Organisation an. — Dafs aber ergossenes Blut organisirt werden könne, hat schon Hunter beobachtet, und die Zunahme maligner, vielleicht selbst einfacherer Geschwülste am Schlusse des Lebens, oder wenn Pat. durch Kerker, Leiden etc. sehr deprimirt worden, spricht sehr für die Theorie des Verf.'s. Auch bei chronischen Entzündungen, wo so leicht durch Exsudation von Fibrine Volumsvergröfserung und Verhärtung entsteht, steigern Depletion und der antiphlogistische Apparat die Krankheit, und nur wo die allgemeine Krankheit gehemmt ist, nimmt die Induration nicht mehr zu. — Auf welche Art aber neue Gefäse in der ergossenen Fibrine sich bilden, ist schwer zu erklären. In cachectischen oder allgemeinen Schwächezuständen finden wir die Capillargefäse eines Theiles ihres Tonus beraubt, liquor sanguinis tritt aus und wenn die Fibrine sich consolidirt hat, erweitern und verlängern sich die Gefäse hinein. Blutkörperchen können hier noch nicht austreten, wie z. B. bei Fungus, wo die Gefäswände alle Tonicität verloren haben, oder bei acuten Entzündungen, wo durch Ruptur der Gefäse in Folge der Energie des Kreislaufs Blutkörperchen austreten und Ecchymosen bilden.

— Um den Zweck des ligam. rotund. des Hüftgelenkes zu erklären, giebt J. Luke, Wundarzt am Lond. Hospit. (in Lond. medic. Gaz. Vol. XXIX. pag. 9.), zu bedenken, dafs jedes Gelenk, welches zu gröfserer Bewegung bestimmt ist, mit Allem versehen ist, was diese erleichtern kann, hingegen die Gelenke, welche das ganze Gewicht des Körpers zu tragen haben, das Gelenk des Fufses, Kniees, der Wirbelsäule noch Apparate haben, welche bei stärkern Bewegungen und Stöfsen verhindern sollen, dafs sich beide Gelenkflächen berühren. Dergleichen Apparate sind: das Sprungbein des Fufses, die zwischen dem Kniegelenk sich befindenden Knorpel, und die Intervertebralsubstanz. Im Hüftgelenk ist das ligam. rotund., nach Verf.'s Ansicht, zu dem Zwecke da, dafs bei erschütternden Bewegungen selbst der Gelenkkopf mit dem obern Theile der Pfanne nicht in Berührung kommen kann. 2 Versuche dienen zum Beweise. Verf. entfernte bei einem Manne, der an einer Kopfwunde gestorben war, die Muskeln von den vordern und seitlichen Theilen des Capselligaments, dann auch die vordern und hintern Muskeln des os ilei. Mit der Säge wurde darauf ein Schnitt von der spina ant. inf. bis durch den Rand des Beckens gemacht, ein zweiter Schnitt vom äufseren Ende des ram. ossis pub. durch den Rand des Beckens, beide Schnitte wurden durch einen dritten, jenen parallel, aber tiefer im Becken angebracht, das angesägte Knochenstück wurde durch den Meifsel entfernt. Der ganze obere Theil des acetab. wurde so weggenommen, die spin. ant. sup. jedoch erhalten, um als Messungspunkt zu dienen. Der Schenkel wurde nun heftig in die Höhe gestofsen, welche Versuche nur eine vermehrte Spannung des runden Ligaments zur Folge hatten, ohne die Entfernung zwischen der patella und spin. ant. sup. zu verringern, wie dies genaue Messungen und Vergleiche mit der andern Seite nachwiesen. Jetzt durchschnitt Verf. das ligam. rotund. ohne Verletzung der übrigen Theile, worauf eine bedeutende Verkürzung der Extremität erfolgte, wenn sie ans Becken angestofsen wurde, und der Schenkel konnte so hoch hinaufgezogen werden, bis der Kopf das os ilei am obersten Punkte, wo es durchsägt worden war, berührte. — In einem zweiten Experiment machte Verf., nachdem das Capselligament wie beim vorigen entblöfst war, durch seine Mitte einen perpendiculären Einschnitt, entfernte die äufsere und obere Wand mit 2 Sägeschnitten, wovon der eine mit der Incision im Capselligament zusammenlief, der andere quer von der spina ant. inf. nach dem Ende des ersten zu gerichtet war. Hierdurch war die eine Hälfte des obern Gelenktheils blosgestellt, und man konnte genau an dem Rande des perpendiculären Sägeschnitts untersuchen, in wie weit der Gelenkkopf sich an das acetab. andrückte, wenn er von einem Gehülfen an dasselbe angepafst wurde. Bei diesem Verfahren beobachtete Verf., dafs die knorplichten Ueberzüge des Gelenkkopfes und des acet. nicht ganz in Berührung kommen, sondern dafs eine dünne Scalpellspitze dazwischen eingeführt, nur locker daselbst liegen blieb. Nach Zerschneidung des runden ligam. jedoch blieb sie fest.

— In seinem Aufsatze: „Albuminuria" (Dubl. Journ. No. 60. 1842.) spricht sich Dr. R. J. Graves tadelnd über das neue, die Bright'sche Krankheit behandelnde Werk des

Digitized by Google

berühmten Rayer aus, weil er eine bestimmte Structurveränderung in den Nieren mit dem albuminösen Urin in Zusammenhang bringen will (daher eine Neuritis albuminosa annimmt), ferner, weil er ganz unlogisch pathologisch-anatomische Thatsachen aus bestimmten Krankheitssymptomen erklären will, anstatt gerade umgekehrt zu verfahren. Zuletzt theilt er zwei Fälle mit, welche darthun sollen, dafs die Bright'sche Nierenkrankheit ohne albuminösen Urin und letzteres Symptom ohne jene Krankheit vorkomme. Practisch wichtig ist es, dafs Verf. im Widerspruch mit Bright's Theorie, die mercurielle Cur mehrmals mit dem besten Erfolge gegen diese Krankheit angewendet hat.

— W. Rhind lobt sehr nach eigener und Anderer Erfahrung (Edinb. medic. and surg. Journ.) bei Verbrennungen und Verbrühungen eine Auflösung von Gummi arab. auf die verbrannten Stellen, bei Bildung von Blasen, nach Aufstechen und Entleerung derselben, in mehreren Schichten, oder auf Watte aufgelegt. Unter seinen Fällen ist einer, wo Schiefspulver die Hände, und einer, wo fliefsendes Metall das Gesicht an einzelnen Punkten verletzt hatte. Jenes Mittel hält die Luft ab, hebt den Schmerz sehr bald (nach 1 Stunde) und die Epidermis trocknet unter diesem Ueberzuge ein. Man reinigt die verletzten Theile mit Seifenwasser, öffnet die Blasen und legt einen möglichst dicken Ueberzug, durch etwa drei Ueberpinselungen, auf. Je früher um so besser. Man kann die Auflösung in warmen Wasser bei 96—100° F. Wärme appliciren, obgleich sie kälter angenehmer ist; alte, faule Auflösung klebt nicht an. Selbst in den verzweifelten Fällen von allgemeinern Verbrühungen junger Kinder wäre dieser Firnifs von 96° zu appliciren; er kühlt die Haut nicht plötzlich ab und läfst dennoch Blofsstellen der Theile an die freie, kühle Luft zu, welche letztere die Reizung derselben zu mäfsigen scheint. Bei tiefen, die Haut zerstörenden Verbrennungen versuchte R. das Mittel noch nicht, räth es aber zur Unterdrückung der Pocken anzuwenden.

— Man hat den engl. Aerzten schon oft den Vorwurf gemacht, dafs sie zu freigebig in der Anwendung der Mercurialien bei Fiebern wären; hören wir einmal einen Engländer, welcher gleichfalls diese zu beschränken räth. J. Clendinning spricht sich in einer clinischen Vorlesung im Marylebone-Krankenhause zu London hierüber (in the Lancet) folgendermafsen aus: Wenn Entzündungen der Eingeweide oder active Congestionen die (typhösen) Fieber compliciren, dann können Mercurialien viel leisten, wenn sie auch nicht für unentbehrlich zu halten sind. Den anhaltenden Fiebern liegt immer eine krankhafte Beschaffenheit des Blutes und des Nervensystems zu Grunde und davon werden die animalen Secretionen bedingt. Diese werden so lange fortdauern, als die allgemeine Krankheit fortdauert, und ich rathe sie nicht durch Mercurialien verbessern zu wollen, sondern sich bei der Behandlung dieser Fieber auf leichte salinische Mittel (Brausepulver) und zweckmäfsige Diät zu beschränken und den Naturkräften zu vertrauen. Seit zwei oder drei Jahren hat sich übrigens (fügt Hr. C. hinzu) die Natur dieser Fieber sehr geändert, so dafs jetzt Blutegel bald am Kopf, bald in der Magengegend oder an andern Stellen des Unterleibes angesetzt werden müssen, während früher überaus selten bei Typhusfiebern Blut entzogen wurde und man selbst da, wo Complicationen mit örtlicher Entzündung statt fanden, nur mit Zagen zur Lancette griff. Jetzt ist offenbar die Disposition zu Entzündungen und activen Congestionen der Eingeweide beim Typhus vorwaltend und der Schwächecharacter tritt mehr in den Hintergrund. (Hufeland's Journ. St. 5.)

— Ueber Einspritzung der Jod-Tinctur zur Radicalcur der Hydrocele berichtet J. R. Martin, Arzt im Hospitale der Eingebornen zu Calcutta (ibid.). Er hat die Radical-Operation der dort so häufigen Hydrocele in den Jahren von 1832—1839 zusammen 2393mal gemacht und zwar an 1265 Hindus, 1076 Mahomedanern und an 52 Christen. M. injicirt die Jod-Tinctur in Verhältnifs von einem Theil zu drei Theilen Wasser; eine gröfsere Verdünnung des Mittels wirkt nicht günstig. Sie erregt zwar augenblicklich einen überaus heftigen Schmerz, der sich aber früher verliert, als es bei anderartigen Injectionen der Fall ist. Die nachfolgende Entzündung ist mäfsig und erfordert selten ein actives Verfahren. Der Erfolg dieser Injectionen ist so sicher, dafs die mifslungenen Fälle kaum ein Procent betragen und Infiltrationen beinahe nie vorkommen. Letzteres scheint besonders dem Umstand zugeschrieben werden zu müssen, dafs es nur einer sehr geringen Quantität des zu injicirenden Fluidums (etwa einer Harnröhren-Spritze voll) bedarf, um den genügenden Grad der adhäsiven Entzündung hervorzubringen. (Diese Jod-Einspritzungen sollten doch endlich auch in Deutschland allgemeiner angewendet werden. Ref.)

— Zur Beseitigung der Ophthal. scroful. und namentlich der höchst quälenden Lichtscheu, welche die Kranken oft Wochen, ja Monate lang nicht verläfst, empfiehlt Hr. H. Obré, nach zahlreichen Erfahrungen, den innern Gebrauch von Ol. terebinth., dreimal täglich zu einer halben Drachme. In solcher Dosis ward das Mittel bei einem Mädchen von 13 und bei einem anderen von 23 Jahren gegeben. (The Lancet und Hufeland's Journ. Juni-Hft., wo noch folgendes bemerkt wird: Englische Aerzte wenden das Ol. terebinth. häufig und gegen sehr verschiedene Krankheitsformen an. Viele derselben betrachten es als ein Specificum gegen Febris puerperalis; andere rühmen es als das sicherste Mittel gegen Bandwurm und Epilepsie; Hr. Obré nun als Specificum gegen die Photophobia scrofulosa. Die von ihm gegebenen Dosen sind offenbar zu stark; in einem der beiden beschriebenen Fälle erfolgte Blutharnen danach; wollte man es versuchen, so müfste man unbedingt vorsichtig mit kleinern Quantitäten beginnen und allmählig, wenn auch schnell, steigen. Bei uns scheint das Mittel sehr aus dem Gebrauch gekommen zu sein, wir erinnern nur daran, dafs Lentin sowohl die Terebinthin. in Substanz, als auch das Oel gegen Rheumatismus, Hüftweh und gegen Wassersucht empfohlen hat (vergl. Bd. I. dies. Journ. und in seinen Beiträgen), wie vor ihm schon Cheyne und Home, und später Herz und Thilenius. Als ein, in der That, sehr wirksames Mittel gegen Gallensteine und chronische Leberaffectionen, wogegen schon Boerhaave und White es empfohlen haben, müssen wir das Ol. terebinth. aus eigener Erfahrung rühmen und zwar in der bekannten, oder besser gesagt, nicht genug bekannten Mischung der Durandeschen Tropfen: aus zwei Theilen Ol. terebinth. und drei Theilen Schwefeläther, dreimal täglich zu acht bis zehn Tropfen u. s. w.)

— Dr. Clay bemerkt über den Gebrauch der eingedickten Ochsengalle (in den Medic. Times) Folgendes: Boerhaave gab sie bei Rhachitis, äufserlich hat man sie bei Rheumatismus, Verstauchungen etc. angewandt. Nach Cartheuser's, Baglivi's etc. Versuchen verhütet sie das Sauerwerden der Milch und restituirt die saure sogleich wieder. Nach Verf.'s Experimenten löst sie verhärtete Faeces auf, macht sie leichter, beweglicher im Darm, hebt Verstopfung, corrigirt Opium. Peacock hält sie für ein Sedativ bei Cancer; so oft Icterus bei einem Canc. mamm. eintrat, war letzterer schmerzlos; in Bleicolik und Dyspepsie ist sie ein treffliches Solvens. Bei Marasmus und Atroph. pueril. ist sie ein Belebungsmittel aller Verdauungsacte.

Frankreich. Boudet verbreitet sich in l'Expérience über die Heilung der Lungentuberkeln und Ausgänge der Lungenschwindsucht. Nach ihm nimmt die tuberculöse Entartung der Lungen und Bronchialdrüsen beim Menschen viel häufiger einen glücklichen Ausgang, als man bisher allgemein angenommen hat. Er untersuchte in den Spitälern von Paris 197 Leichen von Menschen, die an den verschiedenartigsten Krankheiten und selbst in Folge äufserer Verletzungen unter anscheinend blühender Gesundheit gestorben waren. Der Befund der Lungen war folgender: Bei 57 Kindern unter 2 Jahren traf Verf. nur einmal Tuberkeln an. Später in einem Alter von 2—16 Jahren nahm die Häufigkeit dieser krankhaften Production so zu, dafs sie Verf. bei ¼ in dieser Lebensperiode Verstorbenen vorfand. In einem noch mehr vorgerückten Alter erreichte das Verhält-

Digitized by Google

nifs der Tuberculösen zu den Nicht-Tuberculösen sein Maximum. Unter 135 Leichen von 15—76 Jahren boten 116 eine mehr oder minder gröfsere Anzahl von frischen und alten Tuberkeln in den Lungen dar, so dafs man fast in dieser Lebensperiode das Vorhandensein derselben als Regel und ihr Fehlen als Ausnahme annehmen kann. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen zeigten ferner, dafs die Tuberkeln der Athmungsorgane einer Heilung fähig sind, die gar nicht selten ist, und auf verschiedene Weise statt findet. Man kann im Allgemeinen 4 Arten unterscheiden: 1) Sequestration, indem der Tuberkel sich von dem Nachbar-Gebilde isolirt, ohne seine Natur und sein Aussehen merklich zu ändern. Es bildet sich eine fibröse, knorpelartige Scheide um denselben, oder der Tuberkel befindet sich von einer eigenen schwarzen Substanz umgeben. 2) Verhärtung mit mehr oder minder fester Cohäsion, Verwandlung in kalkartige, steinige Massen. 3) Theilweise oder vollständige Absorption, letztere scheint jedoch selten zu sein. 4) Ausscheidung durch die Bronchien. Am häufigsten findet die kalkartige Umwandlung statt. Sie beginnt im Mittelpunkte der Tuberkeln, man findet hier sehr kleine, harte, steinige, halbdurchsichtige oder undurchsichtige Körnchen, welche sich allmälig vergröfsern, sich unter einander verbinden und so von innen nach aufsen die ganze Tuberkelmasse umwandeln. Sie bestehen aus chlorsaurem und schwefelsaurem Natron und scheinen demnach alle aus den unorganischen Bestandtheilen des resorbirten Tuberkels sich zu bilden. — Was nun die Heilung betrifft, so findet man bei Kindern bis zu einem Alter von 3 Jahren selten eine weitere Entwickelung der Tuberkeln. In dem Alter von 3—15 Jahren fand Verf. unter 12 Fällen zwei mit Tuberkelhöhlen. Am gewöhnlichsten trifft man in dem Alter von 12—16 J. Spuren der Heilungen. Bei $\frac{9}{11}$ der untersuchten Leichen von diesem Alter (97mal unter 116 Fällen) liefs sich vollständiger Heilungsprocefs nachweisen; in 10 Fällen fanden sich Höhlen, die vollständig vernarbt waren, ohne Spur von Tuberkelmaterie; in 8 Fällen mehr oder weniger vorgerückte Vernarbung mit frischen Tuberkeln. — Auch an Lebenden stellte Verf. seine Beobachtungen an, und überzeugte sich, dafs die Heilung der Lungenschwindsucht durchaus nicht zu den Unmöglichkeiten gehöre. Er beobachtete in einem Jahre 14 Heilungsfälle der Lungenschwindsucht, unter diesen 6 mit Schmelzung der Tuberkeln und Excavationen. Diese 14 Fälle, verbunden mit den oben erwähnten 10 in der Leiche vorgefundenen vollständig vernarbten Höhlen, bilden ein Resultat, welches dazu beitragen kann, den Muth und die Hoffnung der Aerzte wieder zu beleben.

— Décondé berichtet im Exam. méd. (vergl. Oppenheim's Zeitschr. April-Hft.) über Contagiosität der gonorrhoischen und blennophthalmischen Materie Folgendes: Aus einer Menge, besonders an Hunden angestellten Versuchen ergab sich die Contagiosität des Tripperstoffes in allen Stadien. Es liefs sich stets damit bei Hunden granulöse Ophthalmie erzeugen, eben so constant aber durch Höllensteininjection die Contagiosität heben, freilich nur temporär. Verf. brachte sich sogar selbst nach einer Höllensteininjection Tripperstoff in die Urethra und Augen und blieb frei, ein leichtes Prickeln verschwand bald von selbst (Baumès sah dasselbe Resultat). Hunden liefs sich Gonorrhöe nicht durch Inoculation mittheilen. Chlorkalk modificirt eben so wie Höllenstein den Tripper- und blennophthalmischen Stoff, der nach dem Verdunsten des Chlors nicht mehr contagiös war, wiewohl ihn sich Verf. inoculirte, während überdies seine Augen durch Lesen, Staub und Wind angegriffen waren (nach Detrooz würde eine Waschung aus Chlorkalk 1 Unze, Eisenoxyd 1 Gr. in etwas Wasser gelöst die Infection mit Gonorrhöe und Syphilis durch Zerstörung des Giftes verhüten). Brachte man bei Hunden und beim Verf. gonorrhoischen oder blennophthalmischen Stoff unter die Augenlider, und brauchte dann Chlorkalk, so erfolgte keine Ansteckung, eben so auch, wenn umgekehrt Chlorkalk zuerst eingebracht wurde, was das Auge anfänglich reizte, doch mufste dies rasch aufeinander geschehen, denn nach einigen Minuten trat die Wirkung jener Stoffe ein. Chlor sollte daher als präservative Waschung für den untersuchenden Augenarzt dienen, denn die Emanation des Contagiums oder die Ansteckungsfähigkeit der durch die Luft fortgetragenen Theilchen wird dadurch bewiesen, dafs man gesunde und kranke Hunde zusammenleben läfst (hier liegt doch materielle Berührung noch näher) oder ersteren den blennophthalmischen Stoff vor dem Auge, dem Kiefer u. s. w. befestigt.

II. Tagesgeschichte.

Baden. *Heidelberg* (den 22. Juli). Prof. Bischoff hiers. soll einen Ruf nach Giefsen erhalten haben, wo die Regierung die Gründung eines physiolog. Instituts beabsichtigt.

Belgien. *Antwerpen.* Ein Apotheker hierselbst hat vermittelst der Galvanoplastik den Schenkel und das Bein eines menschlichen Fötus von 3—6 Monaten mit Gold oder Kupfer überzogen. Das Glied erlangte eine metallische Härte und die Oberfläche läfst, wie im natürlichen Zustande, alle einzelnen Theile, Muskeln, Arterien etc., erkennen.

— *Brüssel.* Die Verwaltung der Krankenhäuser hierselbst hat den Beschlufs gefafst, die Aerzte und Chirurgen der Armée künftig ohne Unterschied „Aerzte" zu nennen, und sie eben so ohne Unterschied mit dem medicin. chirurg. Geschäfte ihrer resp. Arrondissements zu beauftragen.

— *Gent.* Eine Deputation der Kuntsgenootschap hat dem hies. Arzte Dr. Dumont ein prächtiges Album überreicht, zum Dank für den anatom. und phrenolog. Cursus, welchen derselbe vor den Mitgliedern dieser Gesellschaft gehalten hat.

England. *London.* (Schlufs des Artikels in No. 39. dies. Bl.) „Angenehme Stunden verlebte ich auch im frohen Familienkreise des Wundarztes Guthrie. Er hat in den Feldzügen Wellington's seine Erfahrungen gesammelt und so hat denn sein Aussehen selbst etwas Martialisches. Er besitzt eine grofse, kräftige Gestalt, sein Benehmen ist frei und offen und die Gewandtheit seiner Rede eben so ungewöhnlich als einnehmend. Es möchte wohl wenige Aerzte geben, die mit so viel Suade so grofse Sicherheit des Ausdrucks verbinden. Er ist jetzt Präsident des College of Surgeons und somit der erste Examinator für die, welche die wundärztliche Praxis hier zu erlangen wünschen. Die Aerzte haben eine Prüfung beim College of Physicians, die Apotheker bei der Society of Apothecaries zu bestehen. Das Geschäft eines Examinators der Wundärzte ist, der grofsen Zahl der sich Meldenden wegen, das einträglichste. Keine medicinische Facultätsstelle auf einer deutschen Universität ist damit zu vergleichen. Die bedeutenden Kosten bilden einen Schutzdamm gegen die andringende Menge, und in einem Lande, wo Alles gut bezahlt werden mufs, scheint es natürlich, dafs auch die Erlaubnifs, Beweise des erlangten Wissens und der geforderten Kenntnisse abzulegen, mit schweren Pfunden aufgewogen werde. — Diejenigen Celebritäten im ärztlichen und wundärztlichen Gebiete, welche, wenigstens von den urtheilsfähigen Lesern und Kennern der engl. Literatur, bei uns für Matadore gehalten werden, gelten auch hier dafür. Wie von den älteren Schriftstellern Harvey, Sydenham, Mead, Huxham, Pringle, Cullen als classische Auctoritäten in Ansehen stehen, so werden von den neueren die Namen John Hunter, Heberden, Baillie, Abernethy, Astley Cooper nie ohne Hochachtung genannt. An sie reihen sich Benjam. Bell, Fothergill, Fordyce, Will. Hunter, Alex. Monro, Parry, Pott. Im Gespräche mit dem Ausländer werden solche Namen mit Nachdruck betont, und da die Mehrzahl der hiesigen Aerzte mit der Literatur des Auslandes wenig vertraut ist, so möchte dem Nationalgefühl der Stolz auf den anscheinend überwiegenden Reichthum der vaterländischen Celebritäten nachzusehen sein. — Die Kunst, durch Geld, Rührigkeit und gute Freunde in Vieler Mund zu Lob und Ehre zu kommen, wird auch hier geübt. Man ist in der Auswahl der Mittel weder subtil, noch sparsam, und man wird durch einigen Mangel an Erfolg von weiteren Versuchen nicht abgeschreckt; aber deswegen lassen sich blos Unkundige, vornehme oder junge Leute durch den Schein blendender Aushängeschilde täuschen. Zeitungsberichte, Aufsätze und Recensionen in Journalen dienen den Kundigen nicht zum Prüfsteine; diese verlangen nach Inhalt und Form vollendete Leistungen, die nicht blos den Anforderungen der bestimmbaren Gegenwart, sondern denen der richtenden Zeit zu genügen im Stande sind. — Das hiesige Kings-College ist nicht in dem Sinne eines College auf den englischen Universitäten, sondern eher in dem eines Universitäts-Gebäudes zu nehmen. Von einem Zusammenleben der Lehrer und Lernenden ist keine Spur. Da aber dieses nicht der Fall ist, so giebt es auch keine Genossen oder fellows wie in Oxford und Cambridge. Wenn hier, wo der Hof, das Parlament, die Docks und Hunderte von Anstalten und Unternehmungen die Aufmerksamkeit der Menschen in Anspruch nehmen, die Universität fast verschwindet, und es unbillig erscheint, dieses vereinzelte Institut mit der compacten, altbegründeten Gröfse von Oxford und Cambridge zu vergleichen, so ist es noch weniger räthlich, dieselbe mit einer deutschen in Parallele zu bringen. Die Leitung nach festen Principien durch ein unabhängiges Curatorium, so wie das durch Besoldung der Lehrer gegebene Band ihres pflichtmäfsigen Zusammenwirkens, mangelt hier. — Da die Verwaltungsbehörde aus Actien-Besitzern besteht, so kann es nicht fehlen, dafs das Geldinteresse in Erhaltung oder Entlassung der Lehrer, in Begünstigung oder Vernachlässigung gewisser Wissenszweige zuweilen stärker mitspricht als die Stimme des Sachverständigen. Um diejenigen Docenten, welche keine Theile der Brodstudien vortra-

Digitized by Google

gen, sammelt sich selten ein volles Auditorium; in der Regel bleiben ihre Bänke leer. So kömmt es denn, dafs man zwar ihre Namen im Lectionsverzeichnisse, ihre Person aber nicht auf dem Catheder, ja nicht einmal in der Stadt, sondern in Frankreich oder Deutschland trifft, wo es sich, ihrer Meinung nach, angenehmer und wohlfeiler leben läfst, als hier. Wenn bei uns ein Professor zufällig nicht liest, so widmet er Zeit und Kräfte auf andere Weise der gelehrten Corporation; sein Denken wie Thun behält die durch Amt und Pflicht angewiesene Hauptrichtung; allein hier, wo das Personale der Lehrer mehr ein Freicorps bildet, das keinen festen Gehalt und nur einen Theil der Honorare beziehet, hat die Rücksicht auf den Ruhm und die Wirksamkeit des Instituts keine tiefen Wurzeln. Unterliefsen es Oxford und Cambridge, als Bedingung der Immatriculation, die Unterschrift der 39 Artikel zu verlangen, so würde die hiesige Universität kaum als Ganzes bestehen können, obgleich schon jetzt mehrere wichtige Doctrinen gar nicht gelehrt werden. Käme wenigstens bei den Medicinern die Religion nicht in Frage, so würden sie die ersten Jahre dort zu wissenschaftlicher Grundlage verwenden und erst nach gehöriger Vorbereitung in die grofsen Sammlungen und Hospitäler hierher sich begeben. Unserer Studirmethode möchte im Ganzen der Vorzug einzuräumen sein. Denn wenn gleich hier viele ausgezeichnete, ja musterhafte Aerzte und Wundärzte sich finden, so könnte doch ihre Zahl noch weit gröfser sein, wenn bei dem Zusammenwirken so unzähliger günstiger Momente den Vorbereitungs- und allgemeinen Studien mehr Aufmerksamkeit zugewandt würde. Wenn man uns den Vorwurf machen könnte, dafs unser Studium zu ideell sei, so ist das hiesige zu materiell. Gehen wir zu sehr von den Begriffen aus, so verweilt man hier zu anhaltand beim blos sinnlich Wahrnehmbaren; fehlen wir darin, dafs wir unsere Vorträge mit allgemeinen Lehren beginnen und selbst damit schliefsen, so irrt man hier darin, dafs man mit der Erfahrung anfängt und mit der blofsen Verknüpfung des Beobachteten endet. Bei uns ist die Pathologie, hier die Therapie die Hauptsache. Wir verlangen Gründe, sie Resultate; wir begnügen uns mit Vorstellungen und Ansichten; sie wollen den Gegenstand sehen und den Nutzen greifen. Doch diese Gränzlinie dürfte in einigen Jahren kaum mehr zu ziehen sein; denn sonder Zweifel werden Eisenbahnen und Dampfschiffe auch als Werkzeuge der Ausgleichung der englischen und deutschen Medicin sich bewähren. Durch häufigere Berührungen der Kunstgenossen und innigere Vertrautheit mit der beiderseitigen Literatur werden sie mehr Lust zu dem Allgemeinen, wir mehr Hinneigung zu dem Speciellen gewinnen. — Es ist nicht möglich, zweckmäfsiger für Kranke zu sorgen, als es in diesen so trefflich eingerichteten und von hinreichendem Gehülfs- und ärztlichen Personale bedienten Heilanstalten geschieht. Der Unterricht an ihnen wird, in Verbindung mit allen dabei nöthigen Demonstrationen, von tüchtigen Männern ertheilt. Wer aber auf deutschen Universitäten gebildet, das hiesige Curverfahren verfolgt, wird die Entwerfung eines methodischen Heilverfahrens, die allgemeine Therapie, oft vermissen. Der vielseitig erprobten Kunst der älteren Practiker hier zu Lande, ihrer durch Erfahrung gewonnenen Kenntnifs der Arzneimittel wird er die vollste Gerechtigkeit widerfahren lassen; aber die bei uns zur Regel erhobene Abwägung aller Bedingungen von vornherein und die nach wissenschaftl. Grundsätzen einzuleitende Behandlungsweise wird ihm wenigstens für die Bildung der angehenden Aerzte, vorzüglicher scheinen. Man scheut sich hier zu sehr, von allgemeinen Principien auszugehen. Was an das Theoretisiren hinschweift, wird vermieden; der Theoreticus und der Schwindler stehen so ziemlich in gleicher Linie. Dann wird das psychische Element, es werden die leise sich kund gebenden Aeusserungen der Lebenskraft zu wenig in Anschlag gebracht; man hält sich mehr an das, was die Physiologie und Anatomie als Thatsachen hinstellt, und was von anerkannten Männern Billigung erhielt. Unser Forschen nach dem eigentlichen Grund einer Krankheit ist allseitiger; schon dadurch, dafs wir keinen Anstand nehmen, dem Raisonnement ein Recht einzuräumen und es für wesentlich erachten, zu fragen, wie die Beobachter anderer Nationen über gleiche und ähnliche Fälle denken. Hier jedoch sind die fremden Beobachtungen und Ansichten wenig bekannt; Geschichte der Krankheiten und Geschichte der Medicin wird nur ausnahmsweise berücksichtigt. Weil wir mehr Zeit auf die Behandlung chronischer Krankheiten verwenden können, sind wir vielleicht im Auffinden des rationellen Verfahrens glücklicher. In der Bekämpfung derjenigen Uebel, welche durch ererbte oder langsam erworbene Schädlichkeiten sich ausbilden, der sogenannten constitutionellen, geben wir sorgfältiger auf die Wurzeln zurück und begnügen uns nicht, blos das zu Tage kommen der Erscheinungen zu beseitigen. Da es den hiesigen Aerzten an Zeit fehlt, so fehlt ihnen auch oft Geduld und Ausdauer. Um bald einen Erfolg zu sehen und das Ziel zu erreichen, greifen sie den Orgenismus mit starken, oft zu kräftigen Mitteln an. Ihre Recepte erscheinen nicht selten über Gebühr zusammengesetzt und mit gewissen Liblingssubstanzen, wie namentlich mit Opium und Campher, gar zu oft und reichlich versehen. Die häufigste Gelegenheit zum Sehen merkwürdiger Fälle bietet sich den Armenärzten, oder denjenigen, welche an den Dispensaries thätig sind. Die Aufnahme der Patienten in die kleinen und grofsen Krankenhäuser (Infirmaries, Hospitals) kann, des Raumes wegen, nur mit Auswahl geschehen; damit jedoch die Hülfsbedürftigen wenigstens des ärztlichen Raths und der erforderlichen Arzneien auf eine leicht zugängliche Weise theilhaftig werden können, finden sich solche Häuser, wo die Kranken untersucht und mit Arzneien unentgeltlich versehen werden, in den verschiedenen Quartieren der Stadt. Die Auffassungs- und Behandlungsart ist allenthalben so ziemlich dieselbe."

England. *Edinburg.* Dr, Christison hat der hiesigen Royal society Proben von Thee vorgelegt, welche von dem durch die ostindische Compagnie angestellten Ober-Intendanten des Theebaues in Assam gesammelt waren. An diesen ergaben sich die verschiedenen Entwickelungsphasen der Blätter des in China und in Assam cultivirten Theebaumes, welche die im Handel vorkommenden Hauptvarietäten der Theearten liefern. — Die Untersuchung dieser Muster beweist, dafs die Blätter des in Assam gebauten chinesischen Thees in denselben Pflanzengen, wo man die einheimischen Theebäume cultivirt, viel kleiner und etwas weniger dicker sind als die des letztern, übrigens aber so vollkommen ähnlich, dafs man daraus schliefsen mufs, dafs es nur Varietäten einer und derselben Art sind, eine Ansicht, welche jetzt auch bei den Botanikern in Indien allgemein ist. Die Proben beweisen auch, was sich deutlich aus neuerlich in Indien angestellten Nachforschungen ergiebt, dafs die verschiedenen schwarzen und grünen Theesorten aus denselben Blättern derselben Pflanzenart bereitet sind, nur in verschiedenen Epochen ihrer Entwickelung gesammelt werden. Die vorgelegten Proben waren im April 1841 gesammelt. Die Knospen und die sehr jungen Blätter liefern den schwarzen Pecco-Thee und den grünen Hyson-Thee, mittelst zwei verschiedener Bereitungs-Arten. Die bereits ausgebildeten aber noch jungen Blätter liefern den Pouchong, den Souchong und den Campoi unter den schwarzen, und den poudre-à-canon-Thee unter den grünen Thee-Sorten. Die älteren und festeren Blätter geben den schwarzen Congon- und den grünen Twang-kay-Thee; der Thea bohea (bou), der am geringsten geschätzte schwarze Thee, ist das Product der ältesten und gröbsten Blätter.

— *London.* Collecten, vom Preufs. General-Consulat ausgehend, bezwecken in der hies. Stadt die Begründung eines Hospitals für Sieche deutscher Zungen, ohne Rücksicht auf Geburtsland und Confession.

— Die Königen hat eine Commission ernannt, welche die gegenwärtige Lage der grofsen Städte und volkreichen Districte Englands untersuchen soll, zur Constatirung der Ursachen der unter den Bewohnern derselben vorkommenden Krankheiten.

Preufsen. *Berlin* (den 28. v. M.) Auf Ministerial-Bestimmung sollen diesmal wegen des in dem Charité-Gebäude vorzunehmenden Baues die Cliniken daselbst schon mit dem 1. k. M. geschlossen werden. In der chirurg. Clinik daselbst ist Geh. Rath Jüngken in operativer Hinsicht ganz besonders glücklich. So sind von vier kürzlich hintereinander unternommenen Trepanationen drei bis jetzt von gutem Erfolge begleitet und nur der vierte Pat., bei welchem zwei Trepanationen angewendet werden mufsten, ist gestorben. F.

— Von der Haupt-Redaction der „Zeitschrift für Psychiatrie", die schon Anfangs d. J. erscheinen sollte, circulirt seit einigen Wochen bei Deutschlands Irrenärzten eine Erklärung, die auch über das verzögerte Erscheinen derselben sich ausspricht. Hiernach ist nicht, wie in No. 56. dies. Bl. angegeben, gar zu viel mittelmäfsiges Material für dieselbe eingegangen, sondern das eingesandte, gröfstentheils sogar treffliche Material reicht zur Füllung des ersten Heftes noch nicht aus.

Spanien. *Jerez de la Frontera.* Die hies. med. Gesellschaft stellt für 1843 folgende Preisfrage: Sind die krankhaften Veränderungen der flüssigen Theile des Körpers primär, oder sind sie immer erst Folge vorhergegangener Veränderung der soliden Theile?

III. Personalien.

England. *London.* Dem Kgl. grofsbrit. General-Inspector der Armee-Hospitäler, Dr. Charles F. Forbes, ist das Commandeur-Kreuz I. Cl. des Kgl. Hannoverschen Guelphen-Ordens verliehen worden.

Italien. Dr. Ceresa bei der lombard. venet. Leibgarde hat das Ritterkreuz des päpstlichen Ordens der Militia aurata erhalten.

Oesterreich. *Wien.* Der hies. ordentl. Prof. der Botanik, Dr. Steph. Endlicher, ist zum Adjunct des Präsidiums der Kaiserl. Leop. Carol. Academie der Naturforscher ernannt worden.

Sachsen. Der pract. Arzt Dr. G. Bräunlich zu Wackerbarthsruhe bei Dresden hat den Kgl. Dänischen Danebrog-Orden erhalten.

Todesfälle.

†* **Mecklenburg.** *Schwerin.* Am 18ten v. M. starb der Geh. Medic. Rath und Grofsherzogl. mecklenb. Leibarzt Dr. Wilh. Hennemann, nach einem Krankenlager von nur wenigen Tagen in dem Alter von 57 Jahren. Selten hat wohl ein Todesfall allgemeinere Theilnahme gefunden als dieser. H. war von Character eben so wacker als von Gemüth heiter und lebensfroh, und dabei ein ausgezeichneter Arzt; ihm standen eine scharfe Beobachtungs- und Auffassungsgabe, ein klarer Ueberblick und eine gediegene Gelehrsamkeit zu Gebote. Er entfaltete diese Eigenschaften nicht blofs am Krankenbette, sondern auch am Schreibtische war er sehr thätig, wie das seine Aufsätze und selbstständigen Schriften beweisen, in welchen er auf eine geistreiche Weise seine Wissenschaft zu fördern und zu bereichern strebte. Noch in der letzten Zeit beschäftigte er sich mit der Herausgabe eines Werkes über „subcutane Operationen", welches sich gegenwärtig unter der Presse befindet.

Italien. In Rom: Der verdiente Dr. Metaxa, Redacteur der medic. chirurg. Annalen.

Preufsen. Hofrath Dr. Franz zu Militsch (Reg. Bez. Breslau) und Dr. Place zu Niesky (Reg. Bez. Liegnitz).

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 5. August 1843. 62. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Buchner: Jahrbuch der Pharmacodynamik für 1843. Elsässer: Der weiche Hinterkopf. Schnitzer u. Wolff: Handbuch der Kinderkrankheiten. Meyer: Die Lehre von den Fracturen. Ritterich: Das Schielen und seine Heilung. Pickford: Beiträge zur Kenntnifs des Sehens in subjectiver Hinsicht.

II. Tagesgeschichte aus Bayern (München), Frankreich, Freie Städte (Lübeck), Oesterreich (Wien), Orient, Ungarn (Pesth).

III. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Jahrbuch der Pharmacodynamik für 1843, von Dr. J. Buchner. Leipzig (b. Schumann), 1843. S. XII u. 124. 12.

Den wissenschaftlichen Anforderungen gemäfs, welche man aufs Neue und vorzugsweise in jüngster Zeit an die Beobachtungen über die Wirkung der Arzneien knüpfte, suchte der Herausgeber dieses Jahrbuchs das Princip festzuhalten, nur solche Beobachtungen zu sammeln, durch welche sich die reinen Wirkungen eines einfachen Mittels deutlich kund geben. Wenn nun in diesem Grundsatze der einzige Weg verborgen liegt, um über das Wesen eines Arzneikörpers eine klare und sichere Ansicht zu erhalten, so verdient der Sammler solcher Beobachtungen gewifs ein ähnliches Lob, wie der Erfinder, der sie zuerst veröffentlichte, obschon eine Arbeit dieser Art ohne sonderliche Schwierigkeiten zu veranstalten ist. Im Ganzen ist der Verf. seinem Zwecke treu nachgekommen: nur wenige Beobachtungen, wie die S. 6 über Cochenille, bei welcher er sogar selbst bemerkt, dafs er keinen Werth auf selbige lege, dürften dem Plane gemäfs ausgeschlossen bleiben. Dieser Fehler liefse sich aber für die Zukunft leicht vermeiden, schwerer möchte es mit einem andern, zwar weniger erheblichen, für ein Jahrbuch jedoch immer zu berücksichtigenden, der Fall sein. Wie nämlich aus der Form des Werkchens und den Quellen-Citaten hervorgeht, sucht der Hgbr. stets die Erfahrungen eines Jahres zusammen zu ziehen, und mit denen, welche im verflossenen Jahre in Zeitschriften und Monographieen veröffentlicht wurden, den Anfang zu machen. Allein gegen diesen Grundsatz finden sich einige, wie Carbo vegetabilis von 1841, viele andere aber von 1842, welche wohl eine Aufnahme verdient hätten, gar nicht; wir erinnern nur an die Beobachtungen von Wormes über Strychninum nitricum bei Lähmung der untern Extremitäten, wie über Aurum oxymuriaticum bei Herpes exedens, von Busse über Aconitum, Wittcke über die Wirkung der Blausäure und des Chinins, Leviseur über Plumbum aceticum bei Lungenentzündung, Fränkel über Lobelia inflata gegen Asthma spasticum, Zollikoffer über Euphorbia maculata bei Diarrhöe, Morgande über Safran, Bouchardat über die Anwendung des Lichen islandicus, Buchner über Angelicawurzel, Elsholz über Argentum nitricum fusum gegen Durchfall bei Typhus abdominalis, Moritz über Lapis infernalis zur Zertheilung von Exsudaten in den Gelenken, an die Beobachtungen über Jodkali von Mojsisovics, Osbrey, Quain, Ebers, Baumes, Hall, Friese, Bonnet, Bouyer, Aubrun, Elliot, Parrish, Peace, Coates, Steinbeck, Röderer, an jene von Citronensaft gegen Hydrops acutus nach Scharlachfieber, und von Medoro bei Vergiftung mit Hyoscyamus, von Lüdicke über Tannin als Gegengift gegen Strychnin, von Leonhard über Vergiftung mit Brechnufsextract, Consbruch über Vergiftung durch Brechweinstein, Eitner und Schubert über Vergiftung durch Hyoscyamus u. a., die wir, nach dieser Zeitung allein schon leicht mehren könnten. Es dürften defshalb die Ansprüche an eine gröfsere Sorgfalt und Genauigkeit in der Sammlung nicht unbegründet erscheinen, wie auch der Wunsch, es möchten die Citate bei keinem Mittel fehlen, wie es hier bei Cochenille, Silicea, Acidum oxalicum, Tabacum, Verbascum Thapsus, Creosot der Fall ist. Die Auszüge selbst sind befriedigender als jene von Dierbach, der den Originalen zu treu blieb. Hinsichtlich der Anordnung befolgte Buchner ein eigenthümliches System, indem er 1) Arzneimittel aus dem Thierreiche, 2) einheimische Pflanzen, 3) exotische Arzneidroguen, 4) Präparate vegetabilischer Stoffe, 5) Producte, gewonnen durch Verbrennung, trockne Destillation u. s. w., 6) Imponderabilien, 7) Ametalle (?) und ihre Präparate, 8) Säuren, 9) Alkalien, Erden und ihre Salze, 10) Metalle und ihre Verbindungen, 11) Mineralwasser darstellte. Stf.

2. Der weiche Hinterkopf. Ein Beitrag zur Physiologie und Pathologie der ersten Kindheit. Mit Untersuchungen über die Entwickelung des Säuglingsschädels überhaupt, über die Rhachitis dieses Alters und über den Tetanus periodicus infantum. Von Dr. C. H. Elsässer. Stuttgart und Tübingen (bei Cotta), 1843. S. 204. gr. 8. broch. Mit 2 Abbildungen.

Das Vorwort giebt die Geschichte der Entstehung dieser gediegenen Schrift, die einen um so schätzbareren Beitrag zur Lehre der Krankheiten der Säuglinge bildet, als von unsern pädiatrischen Schriftstellern in der That das hier geschilderte Gebrechen nirgends als eine auf Dyscrasie beruhende characterisirte Krankheitsform genommen und stets als eine selten vorkommende betrachtet wird, und doch hat sie der Verf. in seiner Gegend allein während 5 Jahre 40mal beobachtet, von welchen Beobachtungen 31 hier mitgetheilt sind. Bereits im J. 1837 hat der jüngere Bruder auf die Veranlassung unsers Autors eine Inaugural-Dissertation an der Tübinger Universität über eine widernatürliche Verdünnung des Hinterhauptbeins bei einem Kinde geschrieben. — Das Wesen der Krankheit, welche Verf. Craniotabes nennt, besteht in widernatürl. Erweichung der Schädelknochen, schwammiger, saftig. Beschaffenheit und Auflockerung des festen mit den Knochen verbundenen Periosteums, welcher Zustand jedoch keineswegs als ein Stehenbleiben auf einer niedrigen Entwickelungsstufe betrachtet werden kann. Schwinden der Knochenmasse und Durchbohrung derselben (Verf. fand 30 solcher Oeffnungen an Einem Hinterhaupte) bildet sich durch den Druck des Gehirns bei beständiger Rückenlage des Kindes aus, gewifs in Folge der rhachitischen Dyscrasie, welche sich im Säuglingsalter unter dieser Form ausspricht. Später befällt sie den Thorax, zuletzt die Apparate der Bewegung. — Folgendermafsen giebt sich die Craniotabes zu erkennen: Die Kinder sind meist von Geburt an schwächlich, ihr Körper entwickelt sich unvollkommen, die Knochen bleiben weich, wovon jedoch Ausnahmen statt finden. Constant sind: Ununterbrochenes Schwitzen, gestörter Schlaf, Unruhe, zuletzt Krampfzufälle, bald chronischer, bald tonischer Art,

Digitized by Google

die in Intervallen auftreten, und oft mit dem Tode endigen. Fast die Hälfte der craniotabischen Kinder werden im dritten Trimester von schweren Krampfanfällen betroffen. Die von den Schriftstellern beschriebenen Asthma infantile, thymicum, intermittens infantum, dentientium, periodicum acutum, spasmus glottidis, laryngismus stridulus dürfen wohl aus der Craniotabes ihren Ursprung nehmen. Die Krankheit entsteht selten im ersten, viel häufiger im zweiten Trimester, und ist sehr gefährlich, da von 20 Kranken 14 starben. — In Bezug auf die Cur ist Diät und Schonung des empfindlichen Hinterkopfes vor Allem zu berücksichtigen. Dann erst bekämpfe man die Dyscrasie und die secundären Zufälle, jene durch Eisen, Aloë (bei Obstruction), Lohbäder, bei grofser Unruhe und Diarrhöe kleine Gaben Opium, Krampfzufälle durch die ableitende und antiphlogistische Methode. — Des Verf.'s gründliche Untersuchungen, gestützt auf 40 sorgfältige Beobachtungen, verdienen die ernsteste Beachtung Seitens unserer Practiker und eine weitere Forschung über diese, während des Säuglingsalters so leicht verderblich werdende Krankheit. Die Ausstattung des Werkes ist glänzend.

3. Handbuch der Kinderkrankheiten. Nach Mittheilungen bewährter Aerzte herausgegeben von Dr. A. Schnitzer und Dr. B. Wolff. Bd. I. Leipzig (bei Brokhaus), 1843. S. VI und 503.

Den Standpunkt für die Beurtheilung dieses Werkes, welches das Umfassendste der neuesten Zeit über das, gegenwärtig so vorzugsweise cultivirte Gebiet der Pädiatrik sein dürfte, bezeichnen die Verff. selbst in ihrer Vorrede, indem sie bemerken: „Ihre Arbeit sei zwar nicht auf eigene Forschungen gestützt, und, bei den grofsen Fortschritten der Physiologie, Pathologie und Therapie im Gebiete der Kinderkrankheiten hätten sie blofs eine übersichtliche Zusammenstellung des bisher Geleisteten liefern wollen. Sie hätten jedoch solche Gewährsmänner gewählt, deren theoretische und practische Ansichten sie theilen und wenn ihr Standpunkt ein subjectiver sei, so hätten sie dennoch überall nach Objectivität gestrebt." — Die Einleitung, welche 161 S. füllt, enthält mit der nöthigen Ausführlichkeit die Begriffsbestimmung der Kinderkrankheiten, die Darstellung der Eigenthümlichkeiten des kindlichen Organismus in den drei Entwickelungsperioden, die allgem. Regeln für die Aetiologie, Diagnose, Prognose, Therapie der Kinderkrankheiten; sie verbreitet sich ferner über Benehmen des Arztes am Krankenbette der Kinder von Fenner v. Fenneberg (sehr lobenswerthe Regeln); über Diätetik, körperliche u. geistige Erziehung der Kinder in den verschiedenen Lebensperioden; über die Ursachen der grofsen Sterblichkeit im Kindesalter (wobei Rau's Preisschrift zu Grunde liegt) und die Literatur der Kinderkrankheiten bis auf die neueste Zeit. — Ein solcher allgemeiner Theil ist jedem Handbuche der Kinderkrankheiten unentbehrlich, in so fern der rationelle Arzt sich stets hierauf zu stützen hat, wie dasselbe erst neuerlich von einem anderen Ref. bei der Anzeige des hierhergehörigen Dr. Brefsler'schen Werkes in No. 35. d. Bl. bemerkt wurde, dem ein solcher Theil abgeht. Mit Vergnügen sehen wir hier auch eine allgem. Materia medica der Pädiatrik vorgeführt. Die Krankheitsformen selbst sind, je nach ihrem häufigsten Vorkommen in den verschiedenen Entwickelungsperioden, systematisch geordnet. 1. Abschnitt. Krankheiten der ersten Periode des Kindesalters. A. Krankheiten der Neugebornen als Folge des Geburtsactes und der damit verknüpften Veränderungen. — Die Krankheiten des Fötus sind, der Begriffsbestimmung des Wortes „Kind" zufolge, ausgeschlossen und nur in so fern betrachtet worden, als ihre Producte noch nach der Geburt fortdauern (Vorrede). 1) Der Scheintod der Neugeborenen, 2) die Atelectasis der Lungen nach J. C. G. und E. Jörg. Die erste Schilderung dieses Zustandes, der auf dem Verharren eines gröfseren oder kleineren Theiles der Lungen im Fötalzustande beruht, lieferte E. Jörg 1832, und seine Darstellung dürfte in der That bis jetzt als die ausführlichste und beste zu betrachten sein. 3) Die Kopfgeschwulst, 4) die Kopfblutgeschwulst, 5) die Gelbsucht, 6) die Anschwellung und Verhärtung der Brüste, 7) das physiologische und pathologische Verhalten des Nabels bei Neugebornen. B. Krankheiten der Neugebornen als Folge von Krankheitsprocessen des Fötus: 1) Hasenscharte; 2) gespaltenes Rückgrath, Wassersucht des Rückgraths; 3) Eingeweidebrüche: a) angebornes Hirn-, b) Nabel-, c) Leisten-, d) Wasserbruch; 4) Herabsteigen des Testikels nach der Geburt; 5) die Verwachsung der Augenlider; 6) Verschliefsung der Lippen; 7) Verschliefsung des Gehörganges; 8) fehlerhafte Bildung der Zunge: a) allgemeine Verwachsung, b) Vorfall und Heraustreten der Zunge, c) Fröschleingeschwulst; 8) fehlerhafte Bildung der Geschlechtstheile: a) Verwachsung der Harnröhre, b) Verwachsung der Mutterscheide, c) die angeborene Phimosis; 10) Verwachsung des Afters; 11) fehlerhafte Bildung der Extremitäten: a) verwachsene und überzählige Finger und Fufszehen, b) Klumpfufs; 12) die blaue Krankheit; 13) das Muttermal. C. Krankheiten der Neugebornen, welche sich nach der Geburt entwickeln. I. Entzündungen: 1) die Stase der Neugebornen; 2) die Verhärtung des Zellgewebes; 3) die Augenlider- und Augenentzündung der Neugebornen. II. Krampfhafte Krankheiten: 1) die Mundklemme der Neugebornen; 2) die innern Krämpfe; 3) die Ecclampsie der Kinder; 4) der Starrkrampf. III. Gastrische Krankheiten: 1) Leibschmerz und Colik; 2) Flatulenz; 3) Durchfall; 4) Brechdurchfall; 5) Leibesverstopfung; 6) Erbrechen; 7) Blutbrechen und Melaena; 8) Erweichung und Durchlöcherung des Magens; 9) die Auszehrung der Kinder, Darrsucht. IV. Harnbeschwerden: 1) Harnlosigkeit; 2) Harnverhaltung; 3) Harnstrenge; 4) der beständige Harnabgang; 4) Urodialysis neonat.; 6) Harngries und Harnsteine. V. Chronische Hautkrankheiten: 1) das Wundsein; 2) die Mitesser; 3) die Schälblasen; 4) der Gneis; 5) der Milchschorf; 6) die Hitzblätterchen; 7) das Nässen hinter den Ohren; 8) die Pusteln; 9) die Aphthen; 10) der Soor. VI. Dyscrasieen. Die Syphilis der Neugebornen. — Anhang. Das Zahnen, der Zahndurchbruch. Bei der Wahl der Schriftsteller ist so ziemlich das beste der hierhergeh. Literatur bis auf die neueste Zeit benutzt. Einige Krankheitsbilder sind, ohne zu sehr ins kleinliche zu gehen, so ausführlich gegeben, als es der Gegenstand nur irgend wünschenswerth machte, und wir sehen darum mit Verlangen der Vollendung des Ganzen entgegen.

M — e.*)

4. Die Lehre von den Fracturen, bearbeitet von Dr. F. G. Meyer, Kgl. Stabsarzte. Berlin (bei Förstner), 1843. S. XIV und 322.

„Die Lehre von den Fracturen — sagt der Verf. — seufzt noch unter dem Ballast einer endlosen Masse von Maschinen und Verbandapparaten, und das Haschen nach neuen und complicirten Vorrichtungen, sowie die Bereitwilligkeit der Tagesblätter, irgend einen veränderten Gurt, eine hinzugefügte Schnalle oder sonst einen unbedeutenden Einfall als eine wichtige Bereicherung der Wissenschaft in die Welt auszuposaunen, und die Leichtigkeit, mit der man auf diese Weise seinen Namen bekannt machen und seiner Eitelkeit genügen kann, droht ihn noch immer zu vergröfsern. Allerdings wird die mechanische Seite bei Behandlung der Fracturen immer die vorwiegende bleiben; aber man hat oft die Hülfsmittel der Mechanik so planlos und vernunftwidrig in Anwendung gesetzt, oder mitunter dabei alle pathologischen und physiologischen Rücksichten so aufser Augen verloren, dafs sie gerade das Gegentheil von dem bewirkten, was man mit ihnen beabsichtigte. Den Beweis dazu liefern die gewaltsam wirkenden Vereinigungsverbände bei Kniescheibenbrüchen, die zwecklosen Extensionsapparate bei starker Muskelcontractur, die gezwungene gestreckte Lagerung des Gliedes bei manchen Fracturen u. s. w. Man hat über dem Suchen nach neuen

*) Der zweite Band geht uns eben durch die Güte des Hrn. Verlegers zu, wodurch das Werk, welches auch bereits in der Oesterr. med. Wochenschr., Berl. literar. Ztg. und a. a. O. günstig beurtheilt wurde, nunmehr vollendet ist. Der Preis — 6 Rthlr. — könnte etwas civiler seyn. Red.

Digitized by Google

mechanischen Heilapparaten die Untersuchung und Erörterung mancher wichtigen Frage vernachlässigt, die nur eine unbefangene Beobachtung und Prüfung der physiologischen und pathologischen Veränderungen beantworten kann, und aus der allein eine vernünftige Heilidee hervorgeht. Mit Ekel sieht man in Zeitschriften und Handbüchern, die längst als unbrauchbar erkannten Verkehrtheiten unter allen möglichen Abänderungen immer von Neuem wieder aufgetischt, und es wird beinahe unmöglich, aus dem bunten Gemische von Thatsachen und Vorschlägen irgend eine Belehrung zu schöpfen. Es wäre daher endlich einmal Zeit, alles Unbrauchbare und Veraltete der verdienten Vergessenheit zu übergeben, um den bewährten und wahrhaften Bereicherungen der Kunst desto leichter Geltung zu verschaffen. Dazu aber bedarf es einer besonderen Critik, einer vorurtheilsfreien und gründlichen Würdigung aller Verhältnisse, die der kranke Körper und äufsere Zufälligkeiten darbieten, und vor Allem allgemeiner Grundsätze und Principien, die uns bei Behandlung dieser und jener Classe von Beinbrüchen leiten müssen. Von diesem Standpunkte aus habe Vf. die Bearbeitung der Lehre von den Knochenbrüchen aufgefafst und aus einer gewissen Menge übereinstimmender Thatsachen und Erfahrungen allgemeine Regeln für die Lagerung, die Wahl des Verbandes und den besten Zeitraum seiner Application aufzustellen, die Vorzüge und Nachtheile einer jeden Verbandart für eine bestimmte Classe von Fracturen u. dgl. hervorzuheben sich bemüht." Wir können dem Verf. die Anerkennung nicht versagen, dafs er mit Fleifs und Umsicht das hierhergehörige reiche Material concentrirt hat, wofür er freilich auch manche schätzbare Vorarbeiten in den zeither erschienenen vielen chirurgischen Encyclopädieen benutzen konnte. Die Schrift besteht aus 2 Hauptabschnitten, welche 1) den Knochenbrüchen im Allgemeinen und 2) denen im Besonderen gewidmet sind. Dem Kleisterverbande ist überall, wo er anwendbar ist, der verdiente Vorzug gegeben; im Uebrigen scheint das Neue nur dann vom Verf. Berücksichtigung gefunden zu haben, wenn es ihm besser schien als das Alte, und er that sehr wohl daran, nur scheinbar Neues, das blos längst vergessene Verkehrtheiten wiederholt, ganz unerwähnt zu lassen.

5. Das Schielen und seine Heilung; von Dr. F. P. Ritterich, Prof. der Augenheilkunde etc. etc. Leipzig (bei J. A. Barth), 1843. S. IV und 142 in 8. broch. Mit einer Kupfertafel.

Der geschätzte Verf., obgleich der letzte, welcher über diesen Gegenstand geschrieben hat, ist doch der erste, welcher mit eigener reicher Erfahrung sceptisch, critisch und ohne Autoritätshuldigung dabei zu Werke gegangen ist. Physiologisches Schielen nennt Verf. das, welches in der normalen Ausübung der Functionen des Organismus begründet ist, pathologisches Schielen dagegen dasjenige, welches auf krankhafte Veränderungen der Materie oder der Thätigkeit des Körpers beruht und unwillkürlich eintritt. Jenes (physiologische) kann willkürlich oder unwillkürlich auftreten. — Luscitas ist ein subjectives Leiden, ein Schielen, welches aus dem Mangel an Bewegung entsteht, und sich dadurch sogleich als ein symptomatisches zu erkennen giebt. Aufser der gewöhnlichen Unterscheidung des Schielens der Richtung nach in convergens etc., unterscheidet R. auch dem Orte nach ein Schielen mit dem rechten, linken Auge, ein wechselndes Schielen, der Dauer nach ein zeitweiliges, aussetzendes und andauerndes, dem Grunde nach ein animalisches, oder automatisches und ein vegetatives Schielen, und endlich ein einfaches und ein complicirtes. Gegen automatisches Schielen, von Würmern herrührend, lobt Verf. besonders Abführmittel und emetis., Pulv. aus Antim. crud., Magn., Valer. und Rheum. Die Direction des Willens, Bedecken, nicht aber Verbinden des Auges, und bei wechselndem Schielen Application einer Blende zwischen beiden Augen sind heilsam. Gegen vegetatives Schielen lobt Verf. die Dieffenbachsche Anwendung des lapis infernalis auf die Bindehaut. Bei der Therapie des Schielens aus materiellen Ursachen behauptet R., dafs schon Quadri (also viel früher als Stromeyer, Dieffenbach und Cunier etc.) durch Trennung der Bindehaut und Wegnahme eines Theils des darunter liegenden Zellgewebes Schielen geheilt habe. Bei der Operation des Schielens bedient sich Verf. vorzüglich der Scheere, tadelt die nachtheilige Anlegung der Augenlidhaken nach Pellier und Richter, eben so den scharfen Dieffenbachschen Haken zum Herüberziehen des Augapfels. Das scharfe Messerchen verbannt Verf. ganz. Nur unter folgenden Bedingungen will R. von der Operation Gebrauch gemacht wissen: 1) Wenn idiopathisches Schielen bei richtigem Baue und richtigen Verhältnissen der Muskeln durch unmittelbare, primäre Muskelaffection entstanden war, z. B. nach langem Verbinden eines Auges, nach Krämpfen etc. 2) Wenn die Sehkraft eines Auges völlig aufgehoben, oder im Vergleich zu der des andern sehr schwach ist. Uebrigens wird durch die Operation das Schielen meist nur gebessert, oft aber auch verschlimmert, daher jene nur mit Umsicht anzuwenden ist. Noch mögen wir anführen, dafs Verf. nach Durchschneidung eines einzelnen geraden Augenmuskels oft Verdrehung des Kopfes oder des ganzen Körpers bemerkt haben will.

6. Beiträge zur Kenntnifs des Sehens in subjectiver Hinsicht; von Dr. B. Pickford, pract. Arzt in Heidelberg. Das. (bei J. C. B. Mohr), 1842. S. IV und 58. kl. 8. broch.

In der Vorrede beklagt sich Verf., dafs in der neueren Zeit die zweite Classe der subjectiven Lichterscheinungen, z. B. Nachbilder, welche durch Contrast und Irritation, so wie durch Antagonismus und Sympathie entstehen, nicht in gehöriger Ordnung, und in loser Verbindung mit der ersten Classe, d. h. derjenigen, welche nicht durch den gewöhnlichen homogenen Lichtreiz, sondern durch andere, ihm gewöhnlich fremde Reize hervorgebracht werden. Verf. behandelt daher die Nachbilder unter folg. Abtheilungen: 1) primäre od. gleichartige Nachbilder, welche als nächste Nachwirkung eintreten; 2) Blendungsbilder, welche aus einer gleichartigen oder ungleichartigen Nachwirkung hervorgehen, welche beide eine Farbenreihe durchlaufen; 3) secundäre oder ungleichartige Nachbilder; 4) flächenhafte Nachbilder eines Körpers; 5) Licht- und Farbenbilder, welche durch Wechselwirkung der einzelnen Netzhauttheilchen entstehen; 6) Wechselwirkung der beiden Netzhäute-Doppelbilder; 7) Bilder, durch Einwirkung eines nicht homogenen Reizes erzeugt; 8) verschiedene Empfindlichkeit einzelner Stellen der Retina, verschiedene Erklärungen der Nachbilder; 9) subjective Bilder, welche durch solche Reize entstehen, welche die Centraltheile der Sehnerven betreffen; 10) Nutzanwendung; Einfluss einer genauen Kenntnifs der Sinnesfunctionen auf Psychologie und Anthropologie, Farbencontrast und Scotome. Amblyopie, Nyctalopie, Myodesopsie und Photophobie hält Verf. mit Szokalsky für nur quantitativ verschieden, fügt aber auch Hemeralopie hinzu. Auf qualitativ mangelhafter Action beruhen Achromatopsie, Chromatopseudopsie und Chromopsie.

II. Tagesgeschichte.

Bayern. *München.* So eben ist die Königl. Allerhöchste Verordnung, datirt vom 30. Mai, das Studium der Medicin betreffend, erschienen, und das Ministerium des Innern von dem Beginne des nächst bevorstehenden Winter-Semesters, vom 19. Octbr. d. J., mit dem Vollzuge derselben beauftragt. Nach §. 1. der allgem. Bestimmungen dieser Normen ist jeder Inländer, welcher von einer medic. Facultät der drei Landes-Universitäten den Doctor-Grad aus der gesammten Arzneikunde erlangt, und hierbei den daran knüpfenden Bedingungen sich unterwirft, zur ärzt. Praxis im ganzen Umfange, so wie zur Bewerbung um Anstellung in der medic. polizeil. und med. forens. Sphäre des Staatsdienstes zugelassen, ohne dafs es von seiner Seite der Erstattung einer Probe-Relation oder das Bestehen einer besondern Staats-Concurs-Prüfung weiter mehr bedarf. Die Examina für den Doctor-Grad bestehen: 1) aus einer medic. Admissions-Prüfung nach 2jähr. Lehr-Cursus in den Naturwissenschaften; 2) aus einer theoret. Prüfung nach vollendetem 3jähr. Fachstudium; und 3) nach weiterer 2jähr. pract. Ausbildung in einer vorzugsweise pract. Schlufsprüfung. Den Facultäten bleibt aber unbenommen, den Doctor-Grad auch in

Digitized by Google

der bisher üblich gewesenen Weise zu ertheilen, womit aber die oben bestimmten Vortheile nicht verknüpft sind.*)

— Geh. Rath v. Walther ist nach Aschaffenburg gereist, um in seiner Eigenschaft als Leibarzt Ihrer Majestät der Königin während Allerhöchstderselben Anwesenheit in jener Stadt zu verweilen.

— In einigen hies. ärztl. Kreisen, in denen man, wie in einigen Ihrer Berliner, das Schwärzen gar sehr liebt, will man gern von der gelegentlichen Behauptung des Gerichtsarztes Dr. Höfler in der medic. chirurg. Ztg. des hies. Dr. Dietrich, dafs der hier seit längerer Zeit für literarische Zwecke sich aufhaltende Dr. Rohatzsch, Herausgeber der „Zeitung für Chirurgie", gar kein Dr. med. sei, Aufsehen herbeiführen. Dr. R. wird wahrscheinlich selbst hierauf antworten, und so kann Corresp. es hier schuldig bleiben.

— Dr. Wimmer, Dirigent einer hies. Privat-Heilanstalt für Kinder-, Augen- und Gehörkranke, in der seit 25 Jahren 13,269 Kinder behandelt wurden, hat rücksichtlich des Sterblichkeits-Verhältnisses der Kinder im ersten Lebensjahre bemerkt: 1) dafs um ein Drittel Knaben mehr als Mädchen sterben, 2) dafs um ein Drittel mehr uneheliche als eheliche Kinder dem Tode anheim fallen, da erstere, armselige Geschöpfe an und für sich, keine Vertheidiger ihres Lebens haben, und die Mutterliebe hier zu oft in unnatürlichen Leidenschaften erloschen ist, dafs die meisten derselben durch Nutznielsung sogenannter Kostfrauen an der Abzehrung sterben, 3) dafs von einer gleichen Anzahl Kinder, welche von ihren Müttern gesäugt werden, ein Drittel, von Ammen gestillter die Hälfte, und von den mit Wasserkost genährter fast zwei Drittel sterben.

Frankreich. Nach der Gaz. chimic. sagt Hr. Comarre in Beziehung auf die Bereitung der ägyptischen Mumien Folgendes: Das Wesentliche bei der Mumificirung bestand unzweifelhaft in der gänzlichen Vertrocknung des Leichnams, und dieser Procefs geschah durch eine auf einen aufserordentlichen Grad gesteigerte Erhitzung desselben; die zu gleicher Zeit in denselben gebrachten vegetabilischen Substanzen entwickelten Creosot, wovon der ganze Leib durchdrungen wurde. Dieses Erhitzen kann man füglich eine Art Durchräucherung nennen, deren Endresultat das Vertrocknen ist. Die Untersuchung, welche unlängst Hr. Johnson zu Shrewsbury mit einer wohlerhaltenen Mumie angestellt hat, bestätigen vollkommen die Ansicht des Hrn. C.; auch Hr. Rouelle kann hier citirt werden, denn beide Chemiker haben durch Destillirung des Inhalts einer Mumie freie Säure erhalten, die den Beweis jener angegebenen Mumificirung herstellt. Man nimmt nun an, dafs bei diesem Verfahren der Leichnam in einen halbverkohlten Zustand versetzt worden war, so zwar, dafs die erwähnte Erhitzung oder Räucherung mindestens 300 Gr. Fahrenheit erreicht habe. Ebenso ergab sich, dafs die Binden, welche die Mumien einhüllten, durch eine dem harzigen Extractivstoffe (der Arme, des Fufses etc.) ähnliche Substanz braungelb gefärbt waren, und dafs sie im Wasser Essigsäure und essigsaures Natron absetzten, wobei letzteres unstreitig auf Kosten des kohlensauren Natrons entstanden ist, womit man die entseelten Hüllen bestreut hat.

— Die Verwaltung der Hospitäler in Paris trifft Anordnungen, um die Hospitalärzte zu zwingen, was sie freiwillig thun sollten, auch am Sonntage, gleichwie an andern Tagen, ihre Visiten zu machen.

Freie Städte. *Lübeck.* Nach dem Beispiele von Münster, Osnabrück u. a. O. haben auch die hies. sämmtl. Aerzte kürzlich die amtliche Erklärung öffentlich abgegeben: dafs ihrer Ueberzeugung gemäfs der Genufs des Branntweins im Allgemeinen schädlich, unter den gewöhnlichen Lebensverhältnissen durchaus entbehrlich, ja selbst die plötzliche Entwöhnung von dem Genusse desselben für die Gesundheit ungefährlich sei.

Oesterreich. *Wien.* Die Aqua emetica spirituosa nach d. pharm. Lond. ist im hies. Dr. Mauthnerschen Kinderspitale statt des Vinum Huxhami eingeführt, dessen unsichere und mitunter schädliche Wirkung den meisten Practikern bekannt ist, da auf 1 Gr. Tart. emet. eine halbe Unze Wein kommt. Diese Aq. emet. spirit. wird hier folgendermafsen bereitet: Rp. Tart. emet. gr. quinque, Aq. destill. fervid. unc. duas, Spirit. vin. rectificat. unc. semis, Servetur usui. ½ Drach. dieser Lösung enthält $\frac{1}{16}$ Gr. Tart. emet.

††**Ungarn.** *Pesth* (den 24. Juli). In den früheren Jahrgängen dies. geschätzten Ztg. wurden zu wiederholten Malen einige Uebelstände der hies. medicin. Facultät nur leicht berührt; weil die betheiligten Mitglieder gröfstentheils Schüler der Professoren der Universität, in einem gewissen Ehrerbietigkeitsgefühle, diese Uebelstände durch wiederholtes Rügen in den nur spärlich gehaltenen Facultätssitzungen auf gütlichem Wege beseitigt zu sehen hofften. Es sollte jedoch anders werden. Seit einigen Jahren, unter den verschiedensten Facultätspräsidien, hielt der Lehrkörper der medicin. Facultät (wahrscheinlich von dem allerdings drolligen Principe geleitet, weil im Schematismus des Königreiches Ungarn [welches, der in demselben befindlichen wesentlichen Fehler wegen, die schlechteste Redaction vermuthen läfst] unter der Ueberschrift: „Medicinische Facultät" Präses, Decan und Lehrkörper angeführt wird, während die übrigen Mitglieder unter einer besondern Rubrik als Facultätsmitglieder sich aufgezeichnet finden) sich für berechtigt, allein, mit Ausschlufs der übrigen Mitglieder, als die medicinische Facultät gelten zu wollen, und handelte auch eben gemäfs, indem an allen Facultätssitzungen nur der Lehrkörper Theil nahm, während man die übrigen Mitglieder blofs alljährlich einmal bei Gelegenheit der Decanswahl einzuladen für gut fand. Man würde dieselben auch wahrscheinlich daran nicht haben Theil nehmen lassen (wie es bei einer Decanswahl schon geschah), wäre nicht in Folge allerhöchster Verordnungen die Aufrechthaltung des herkömmlichen Gebrauches bei der Decanswahl eindringlich gemacht worden. Denn da der jeweilige Decan durch Stimmenmehrheit gewählt wird; so fürchtete der oben benannte, sich innere Facultät zu nennen beliebende Körper, von den sogenannten äufseren Mitgliedern, dem Gros der practischen Aerzte, nämlich als an Zahl überwiegend, aus der Schanze geschlagen zu werden; obgleich die sogenannten äufseren Mitglieder im Wiederbesitze ihres Rechtes den alten durch Mifsbräuche genährten Groll zu verscheuchen suchten durch das grofsmüthige Manöver, dafs sie seit einer Reihe von Jahren schon jedes Mal ein dem Lehrkörper angehörendes Glied zum Decane ernannten. Jedoch diese Nachgiebigkeit schien von keiner Folge zu sein, da wie früherhin die innere Facultät ihre Sitzungen mit Ausschlufs der übrigen Mitglieder hielt. Eine solche Beeinträchtigung in ihren Rechten konnte und durfte den übrigen der Facultät einverleibten Mitgliedern nicht gleichgültig sein, und zwar aus mehreren Gründen; denn wenn es schon an und für sich zu den baroquen Ideen gehört, Mitglied einer wissenschaftlichen Corporation zu sein, ohne je an einer wissenschaftlichen Debatte Theil nehmen zu dürfen, und nur ein Mal im Jahre, bei Gelegenheit der Decanswahl, Automaten gleich ein stummes Ja oder Nein abzugeben, so hat überdies eine ähnliche Monopolisirung, wie dieselbe bisher geübt wurde, auch in sanitätspolizeilicher Hinsicht ihren Nachtheil; denn da die meisten Sanitätsverordnungen der medicin. Facultät übermacht werden, und so dieselben, wie es die bisherige Praxis war, nur Eigenthum der sogenannten inneren Facultät bleiben, ohne je zur Kenntnifs der übrigen Mitglieder, der Mehrzahl der practischen Aerzte, zu gelangen, für welche gerade diese Verordnungen bestimmt sind. Bei einem solchen Bestand der Dinge kann die Behörde unmöglich Garantie für die Befolgung ihrer Verordnungen erhalten. Zur Abstellung dieser Uebelstände wurde von den Mitgliedern eine Eingabe an den jetzigen Präses der Facultät Hofrath v. Stahly gemacht, welcher die sämmtliche Facultät am 29. Juni in eine allgemeine Sitzung berief, und mufs es als eben so traurig, wie bezeichnend betrachtet werden, dafs der Präses der Facultät die innere Constituirung derselben als eine amorphe chaotische bezeichnete, und aus diesem Grunde sowohl den Lehrkörper, als die übrigen Mitglieder zur Schlichtung dieser Uebelstände auf gütlichem Wege aufforderte, und die Mitglieder eines und desselben Staates zur gemeinschaftlichen Berathung für das Wohl des Vaterlandes gleichsam ermahnte. Noch betrübender mufste es sein, wenn dieser wohlgemeinte ehrenhafte Vorschlag an dem starren Sinne des gröfsten Theiles des Lehrkörpers scheiterte, und man hinter allen Propositionen nur das pecuniäre Interesse der Decansstelle hervorgucken sah. Möchte sich doch in diesem Anbetracht der Lehrkörper seinen Director, Hofrath v. Stahly, zum Vorbilde nehmen, der, grofsmüthig genug, die ihm gebührlichen Taxen für die strengen Prüfungen von Seiten der Candidaten zurückwies. Es mufs immer als ein trauriges Ereignifs betrachtet werden, wenn die Förderung wissenschaftlicher Interessen von so kleinlichem Eigennutze rückständig gemacht wird. — An unserem Krankenhause wurde durch Ernennung des Dr. Piscovits zum Director dieses Institus die erste Wundarztstelle vacant und mit dem schon längere Zeit daselbst fungirenden Patrono Chirurgiae (Chirurgen II. Cl. in Preufsen) Rüssel besetzt, eine allerdings sonderbare Wahl, wenn man bedenkt, dafs es an im Krankenhause fungirenden Doctoren der Chirurgie, als Dr. Flor, kaum fehlte. Wir müssen bei dieser Gelegenheit abermals bedauern, dafs Anstellungen ärztlicher Individuen von dem Einflusse der Laien zu sehr abhängen.

*) In Dr. Eichhorn's medic. Corresp. Bl. Bayer. Aerzte No. 26. vom 1sten d. M. findet sich für Interessenten die Verordnung ausführlich mitgetheilt. Red.

III. Personalien.

Todesfälle.

England. In London: Dr. John Allen, Esq., Master des Dulwich-College zu Edinburg, früher Docent der vergleichenden Anatomie an der dortigen Universität, 73 Jahr alt. Er war auch Verf. mehrerer hist. und polit. Schriften. Zu Little-Green bei Gosport: Dr. Dan. Quarrier, Inspector der Marine Hospitäler. Verf. mehrerer Abhandlungen in den London medico-chirurg. Transaction u. a. Ztg.

Würtemberg. Zu Ravensburg: Dr. Merk, 81 Jahr alt. Zu Stuttgart: Dr. Bopp, 26 Jahr alt.

Anzeige.

Die Herren Abnehmer dieser Zeitung werden hiermit zeitig benachrichtigt, dafs die Fortsetzungen derselben ehestens, hier und dort, deshalb unterbrochen werden dürften, weil die Buchhandlungen, die sie von uns beziehen, die Pränumeration für dieselbe noch nicht erlegt haben.

Die Expedition dieser Zeitung.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 9. August 1843. 63. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und praktischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Zöhrer: After-Verengerungen der Neugebornen. Heidenreich: Pathol. und Therap. des Kropfes. Stoll: Fall von 18 Knochenbrüchen bei einem Individ. Brück: Belladonna-Clystiere geg. Hydrophobie und Tetanus. v. Felsach: Tinct. cannab. geg. 3monatl. Urlaverhaltung. —: Schwefelblumen geg. Krätze. —: Tinct. nuc.-vomic. gegen Erbrechen der Schwangern. Puchelt: Ol. jecor. geg. Paralysen. —: Terpenthinöl gegen Ischias. Gehrötter: Faligo splend. geg. Krätze. Seidel: Blausäure äuserl. geg. Podagra. Popper: Lapis divin. etc. geg. Unterschenkelgeschwüre.
II. Tagesgeschichte aus Belgien (Brüssel), Frankreich (Paris, Strafsburg), Würtemberg (Tübingen).
III. Inserat.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Die Verengerungen am After der Neugebornen bespricht der K. K. Findelhauswundarzt und Operateur Zöhrer in Wien in der österreich. medicin. Wochenschrift 1843. No. 21. Verf. hält die Verengerung des Mastdarms durch Contractur des Schliefsmuskels für die am häufigsten vorkommende. Immerwährendes Drängen, Congestionen nach dem Kopf, Kreifsen und Geschrei des Kindes, mangelnde oder mit grofser Anstrengung erfolgende Stuhlausleerungen deuten auf dies Uebel hin, das sich bei der Untersuchung dem Auge und Finger sogleich als krampfhaft zu erkennen giebt. Laue Bäder, Cataplasmen, öfige Einreibungen, Umschläge von Mohnköpfen- oder Hopfenabsud sind in leichten Fällen hinreichend, schwerere erfordern die Operation, indem man auf einer Hohlsonde mit einem geknöpften Bistouri nach einer oder der andern Seite, oder selbst nach beiden zugleich, einschneidet. Die Blutung wird durch kaltes Wasser oder die Tamponnade gestillt. Die Heilung geschieht durch Ueberhäutung der Wundfläche. — Entzündliche Verengerung des Mastdarms mit Auflockerung der Häute wird oft nicht erkannt, und darum gefährlich. Merkwürdig ist die Art Verengerung, welche durch Hautwucherung entsteht, und den Condylomen so ähnlich sieht. Z. hat sie nur bei mehrere Monate alten Kindern durch Unreinlichkeit und Mangel an Pflege entstehen sehen, und mufs daher jede antisyphilitische Behandlung derselben verdammen. Scharfer Harn und Koth bei mangelndem Wäschewechsel erzeugen jene Affection sehr oft, und keinesweges sind das Schnaufeln der Kinder, Risse an den Lippen, schnelle Abmagerung und kupferrothe Ausschläge (was kann nicht alles kupferroth sein!), Zeichen der lues. — Das warzige, sphärisch oder conisch geformte Wuchergebilde, das gewöhnlich neben andern Erscheinungen der secundären lues vorkommt, ist mit Epidermis überzogen, welche oft sogar verdickt ist und klebrige, übelriechende Flüssigkeit ausspritzt. Wird aber durch jene genannten scharfen Excrete eine Hautentblöfsung erzeugt, so bilden sich, wie in Geschwüren und veralteten Wunden, oft schwammige, rothe, leicht blutende Wucherungen, die sich durch ihre Textur gar sehr von Condylomen unterscheiden. Dasselbe findet auch an den Genitalien der Wöchnerinnen nach Einrissen des Mittelfleisches statt, zumal bei geschwächter organ. Textur derselben, wo die Scheide oft in bedeutendem Umfange ihrer Epidermis entblöfst wird. Höllenstein, Reinlichkeit, Bäder, allgemeine Kräftigung bringen vollständige Heilung zu Stande.

— Beobachtungen über pathologische Anatomie und operative Behandlung des Kropfes von Dr. Heidenreich (allgem. Ztg. für Chirurgie etc. 1843. No. 4.). Verf. hat seine frühern Erfahrungen über dieses Thema schon 1835 in Gräfe's und Walther's Journ. für Chirurgie mitgetheilt. Hier läfst er nun seine fernern Beobachtungen folgen: 1) Anatomische Untersuchungen. Im August 1830 operirte Verf. an einer Frau einen Kropf von der Gröfse eines Borsdorfer Apfels. Bei der Operation floss sehr wenig Flüssigkeit aus, der Kropf sank nicht zusammen, blieb vielmehr mit ¼ Zoll dicken Wandungen stehen. Ohnmacht etc. der Pat. verboten alles weitere Verfahren. Die Nachbehandlung (Compression und Jod) verkleinerte zwar die Geschwulst, konnte sie aber nicht ganz entfernen. Nach 6 Jahren starb die Frau an einem chronischen Unterleibsleiden. Verf. machte die Section, und untersuchte den Kropf. Die 1830 geöffnete Höhle war geschlossen und verwachsen. Als Verf. tiefer eindrang, stürzte eine Tasse grünlich bräunlichen Serums hervor, worauf die Geschwulst zusammsank. Verf. sah nun, dafs er es mit einem vollkommenen Wasser- oder Balgkropf zu thun hatte. Schon die erste Höhle hatte in der Schilddrüse selbst gelegen, und wie sie aus einer erweiterten Zelle gebildet war, so war es auch die tiefer liegende zweite. Es wurde aus diesem Falle klar, dafs verschiedene Höhlen in einem Kropfe sich hintereinander befinden können, während die zu Bälgen gewordene Substanz der Schilddrüse schichtenartig auf einander liegt und die zwischen diesen Schichten gesammelte Flüssigkeit abgesondert erhält. Es mufs also bei der Operation immer die Anwesenheit mehrerer Cysten vermuthet werden. — Ein anderes Frauenzimmer hatte eine sehr bedeutende Kropfgeschwulst. Sie bestand aus drei kugelförmigen Abtheilungen, deren mittlere auf der Trachea und zwei seitliche unter den Kopfnickern lagen. Die Frau starb 34 Jahr alt an Bronchitis. Die Section ergab Folgendes: Die mittlere Geschwulst war ein Balgkropf, beim Einschneiden quollen über 1½ Tassen ziemlich hellen Serums heraus und die Geschwulst sank zusammen. Die seitlichen Anschwellungen wurden durch die hypertrophische Schilddrüse gebildet, die sich tief nach Innen und Hinten bis zum Oesophagus und an die Wirbelsäule erstreckte. — Die Section einer Frau, die einen ziemlich elastischen, mitten auf der Trachea sitzenden, sehr beweglichen Kropf hatte, zeigte eine zwar weiche, aber doch compacte Substanzwucherung der Schilddrüse. Die Geschwulst war seitlich mit den Lappen der Schilddrüse vereinigt, die sehr in die Tiefe gingen. Vor der Section diagnosticirte Verf. einen selbstständigen Balgkropf. — Oft verhilft ihm der Gebrauch des Plessimeters zu einer sichrern Diagnose. — Die Leichenöffnung einer Frau von 65 Jahren, die an einem sehr bedeutenden dreigetheilten Kropfe litt, zeigte Hypertrophie der Schilddrüse, und einzelne Zellen mit weifslicher Lymphe gefüllt in röthlicher Masse enthalten. — Interessanter ist folgende Untersuchung: Ein Mann, 39 Jahr alt, erkrankte mit Beschwerden im Schlunde, denen sich später Husten mit allen Symptomen der Luftröhren- und Lungenvereiterung zugesellten. Das Schlundleiden schien stricture oesophagi und Carcinoma im obern Drittheil desselben zu sein. Der Eiterauswurf nahm immer mehr zu, Auscultation und Percussion aber zeigten nichts Abnormes. Dazu hatte Pat. einen bedeutenden Kropf, den Verf. als Schilddrüsengeschwulst

Digitized by Google

erkannte. Pat. starb am lentescirenden Fieber. Die Leichenöffnung ergab sowohl die Lungen als den Oesophagus ganz gesund, in der Tiefe der gröfseren, rechterseits gelegenen Anschwellung der Schilddrüse hatte sich aber in einigen, wie es schien, zusammengeflossenen Cysten Eiterung eingestellt. Die kropfige Degeneration erstreckte sich rechterseits bis zwischen Luftröhre und Schlund, bis dorthin wurde auch der Eiter in fistulösen Gängen der Drüsensubstanz geleitet, die hintere Wand der Luftröhre unterhalb des Kehlkopfes war zerstört und durchfressen, und es hing an dieser hinteren Wand unterhalb der Fistelmündung im Innern der Luftröhre ein Finger dickes und langes, weifsliches, ziemlich festes polypöses Concrement, welches fast bis zur Bifurcation der Trachea hinabreichte, und das Lumen dieses Canals bis über die Hälfte verminderte. Auf diese Weise wurde der Eiter von der Schilddrüse aus zum Oesophagus, von da durch die perforirte Wand in die Luftröhre geleitet und als vermeintlicher Lungeneiter ausgehustet. 2) Akiurgisches Verfahren. Ein Dienstmädchen, 26 Jahr alt, hatte auf der rechten Seite eine bedeutende Vergröfserung der Schilddrüse. Verf. diagnosticirte eine Wasser- oder Balggeschwulst, und unternahm im August 1837 die Operation. Er machte einen ziemlich langen Einschnitt, und helles Serum in bedeutender Quantität entleerte sich. Die Blutung war nicht bedeutend, die Wunde wurde mit Charpie ausgefüllt. Einige Tage nach der Operation ergab sich, dafs auf der rechten Seite auch Hypertrophie der Schilddrüse da war, da der dem geöffneten Balge anliegende Lappen der Drüse dicker blieb, als der andere. Ein eingelegtes Haarseil war ohne merklichen Erfolg und Pat. entzog sich der Behandlung. — Eine Frau, 32 Jahr alt, hatte einen durch Anschwellung der Schilddrüse bedingten dicken Hals, besonders aber auf der linken Seite eine Hühnerei grofse Geschwulst zwischen Kopfnicker und Luftröhre. Es lag hier die Vermuthung eines Aneurysma's nahe, zumal die obere Schilddrüsenschlagader stark pulsirte, und die Geschwulst auch an andern Stellen Pulsation zeigte, die weder von der oberen Art., noch der Carotis bedingt sein konnte. Doch nach sorgfältiger Untersuchung diagnosticirte Verf. einen Balgkropf und unternahm im Februar 1840 die Operation. Der erste Einschnitt legte die ganz braunroth aussehende Geschwulst der Schilddrüse selbst blofs, Verf. drang ein paar Linien tiefer und fand eine kleine Höhle, aus der etwas Serum ausfloss. Verf. durchschnitt die hintere Wand dieser Höhle, fand eine neue, aus der wieder etwas Serum ausfloss, und nach abermaligem Einschnitte wieder, so dafs die Structur dieser Geschwulst wie eine Zwiebel erschien, zwischen deren Schichten Flüssigkeit enthalten ist. Verf., die wahre gröfsere Cyste in der Tiefe vermuthend, stiefs eine Staarnadel in den Grund der Wunde, es floss aber Nichts aus. Darauf legte er durch den Grund der Geschwulst ein doppeltes Seton und Verband. Blutung und Reaction war sehr unbedeutend. Das Setaceum lag 4 Monate, der Kropf war nicht sehr vermindert. Verf. verordnete Jod innerlich und äufserlich. Nach 10 Monaten hatte der Kropf ungefähr zwei Drittheil seiner Gröfse verloren. Als nach längerer Zeit Pat. sich von ihrem Uebel nicht befreit sah, entzog sie sich der fernern Behandlung. — Eine Dienstmagd, 28 Jahr alt, litt seit ihrem 9ten Jahre an einem sich immermehr ausbildenden Kropf. Derselbe bestand jetzt aus zwei durch eine Furche getrennten Geschwülsten von der Gröfse einer Mannsfaust. Die Untersuchung mit dem Plessimeter deutete auf ein flüssiges Contentum, auch pflanzte sich die Fluctuation von einer Geschwulst in die andere fort. Verf. machte im August 1842 die Operation an der linken kleinen Geschwulst, weil die Fluctuation hier am deutlichsten war. Nach gemachtem Einschnitte entleerte sich 1 Pfd. einer dunkel-bräunlichen Flüssigkeit, so dafs beide Geschwülste augenblicklich völlig zusammensanken. Der untersuchende Finger fand, dafs die Höhle der Geschwulst mit einer glatten, an der vordern Wand etwas knorpligen, Haut ausgekleidet war und bis über einen Zoll hinter dem Manubrium sterni hinabreichte. Blutung erfolgte nicht und die Wandungen zogen sich bald zusammen. Die Höhle wurde mit ölgetränkter Charpie ausgefüllt, äufserlich kalte Umschläge, innerlich Mixtura nitrosa verordnet. In den folg. Tagen Fieber. Der Kropf schwillt bis zu seiner früheren Gröfse an, übelriechende Jauche fliefst aus der Wunde, daher Chlorkalk und Injectionen von Chamillenthee. Am 8ten Tage Blutegel und Einreibung von grauer Salbe. Vom 14ten Tage an nimmt die Spannung und die Gröfse der Geschwulst ab. Am 18ten Tage sind die Wandungen der Höhle dünn, schlaff und wollen sich nicht anlegen, so dafs die Höhle noch bedeutend grofs ist. Jetzt mufs das Mädchen den Wohnort des Verf.'s verlassen, er legt ihr daher ein Setaceum an, dem Eiter bessern Abflufs zu verschaffen und giebt ihr eine Salbe aus Protojodur. hydrarg. gr. xv und Unguent. ros. ʒβ zum Einreiben. Erst nach 14 Tagen stellt sich Pat. wieder. Das Setaceum wird erneuert, die Anschwellung ist bedeutend geschmolzen, die Haut um den Hals schlaff und so geht dieser Zustand mit sicherem Schritte der Heilung entgegen.

— Einen Fall von 18 Knochenbrüchen bei einem Individuum theilt Dr. Stoll zu Stuttgart mit (med. Corr. Bl. des würtemb. ärztl. Vereins Bd. XII. No. 41. und Summ. des Neuesten aus der ges. Med. 1843. No. 29.). Ein 30jähriger Tagelöhner, welcher schon längere Zeit an Brustbeschwerden litt, wurde am 15. Juni Morgens durch das Einfallen einer 15 Fufs hohen Erdschicht umgeworfen und fast verschüttet. Athemnoth und Verlust der Sprache waren die Folge. Eine Stunde darauf wurde er ins Katharinenhospital gebracht. Die Extremitas acromialis des rechten Schlüsselbeins, die Spina des linken Schulterblattes, die Dornfortsätze einiger Brustwirbel und mehrere Rippen waren gebrochen; Brueststiche, Bluthusten, frequenter und harter Puls erforderten einen Aderlafs von 10 ʒ, wobei das Blut einen derben Kuchen und wenig Serum zeigte. Innerlich Salpeter und Salmiak; auf die Brust Eisumschläge. Die Nacht unruhig. Am Morgen des 16ten Rasseln auf der Brust, Gesicht und Lippen livid, Puls noch immer frequent und härtlich; 20 Blutegel an die Brust, innerlich Arnica mit Salmiak. Abends die Stiche etwas vermindert, aber der Puls härter, daher Aderlafs von ʒviij. Die Arnica wird mit Salpeter, Mimosengummi und Ribischsaft vertauscht. In der Nacht starkes Stechen an der linken 8ten Rippe, daher 8 Blutegel. Am 17ten Auswurf eiterartig, Aussehen livid, Puls sehr hart, daher Venaes. von 1 Pfd. Nacht etwas unruhig. Am 18ten war das Athmen etwas freier, Sputa reichlich und purulent, Puls noch hart. Venaes. von 1 Pfd. mit starker crusta pleuritica. Am 20sten heftige Brueststiche, Puls hart. Venaes. von ʒx. Am selben Tage starb der Mann noch unter merkbaren Symptomen der Lungenlähmung. Section: Viele Extravasate in den Muskeln. Rechts war die zweite, dritte, vierte und fünfte Rippe gebrochen, die beiden letzten doppelt; links die zweite, dritte und vierte. Der linke Pleurasack enthielt etwa 1 Pfd. serösen Ergusses, die linke Lunge war nach hinten zurückgezogen und mit dem Zwerchfelle verwachsen. Dem Bruche der vierten linken Rippe gegenüber war die Pulmonalpleura etwas zerrissen. Die Spitze des obern Lappens der linken Lunge war hepatisirt, an den übrigen Stellen des obern und im ganzen untern Lappen waren Tubercula miliaria. Die rechte Lunge war sehr ausgedehnt, nach Oben mit dem Rippenfelle verwachsen, doch gesund und blutreich. Der Herzbeutel enthielt einige Unzen Serum und der rechte Vorhof gallertartige Massen, die Wandungen des rechten Ventrikels waren sehr dünn. Die Leber war sehr grofs, Gallenblase gefüllt. Das rechte Schlüsselbein am Acromialende schief gebrochen, eben so die Stachelfortsätze der ersten 5 Brustwirbel, die Spina des linken Schulterblatts und dieses selbst bis zum untern Winkel hinab zersplittert.

— Belladonna-Clystiere gegen Hydrophobie und Tetanus schlägt Hofrath Dr. Brück in Osnabrück (in Casper's Wochenschrift) wegen Unmöglichkeit des Schlingens in dieser Krankheit und wegen der anerkannten Wirksamkeit jener Mittel bei eingeklemmten Brüchen etc. zu Heilversuchen

Digitized by Google

ver und rechtfertigt das Gefahrlose derselben durch die Möglichkeit der Anwendung von Essig-Clystieren als eines schnellen und sichern Gegenmittels gegen, namentlich durch Clystiere hervorgebrachte, Belladonna-Vergiftung.

— Eine dreimonatliche Urinverhaltung dynam. Natur, wegen welcher der Catheter täglich 2mal angewendet werden mufste, heilte Dr. J. Brenner v. Felsach in Ischl (vergl. Weitenweber's Beiträge) mit achttägigem Gebrauche der Tinct. cannabis, zu drei Tropfen des Tages einmal gegeben.

— Krätze heilt Ders. (ibid.) seit Jahren blofs durch den anhaltenden Gebrauch der Schwefelblumen in kleinen Gaben, 2—3 Gr. Früh und Abends. Dieses Verfahren soll das sicherste sein und alle nachtheiligen Folgen verhindern, welche so oft kommen, wenn die Krätze durch Salben-Anwendung allein vertrieben wird.

— Schon früher hat der Geh. Rath Puchelt in Heidelberg auf den Nutzen des Oleum jecoris gegen Paralysen aufmerksam gemacht. Neuerlich kam dessen Sohn, dem Privatdocenten Dr. Puchelt (Heidelb. medic. Annal. Bd. IX. Hft. 1.), folgender Fall vor, der den Nutzen dieses Mittels bei Paralysen bestätigt: Ein 42jähriger Mann von venöser Constitution, der gut lebte, viel Wein trank und sich vielfach Erkältungen aussetzte, hatte schon lange an anginösen und fieberhaften Erscheinungen gelitten. Jene hatten einen Abscefs und Halsgeschwüre, diese Zittern und unvollkommene Gefühls- und Bewegungslähmung zur Folge. Pat. konnte nur mit Krücken gehen, als er den Gebrauch des Thranes, drei Efslöffel den Tag, und kalte Douche längs des Rückgraths anfing. Schon nach eilf Tagen fühlte er sich wohler und konnte besser gehen. Am 28sten Tage der Cur war er schon so weit hergestellt, dafs er ohne grofse Ermüdung anderthalb Stunden spazieren ging. Das Oel wurde ohne Widerwillen genommen und gut vertragen. Seitdem befindet sich der Mann ganz wohl. Die Lähmung, so wie das dieselbe veranlassende Fieber, waren höchst wahrscheinlich rheumatischer Natur und besonders die Bewegungsnerven vom Rheumatismus ergriffen.

— Gegen Ischias nervosa postica wendete Ders. (ibid.) Terpenthinöl nach Martinet's Empfehlung in zwei Fällen innerlich (3j auf ℥j Mell. desp., 3—4mal täglich einen Efslöffel) an, hat aber in keinem Falle die gerühmte Wirkung wahrgenommen. Der eine Fall betraf einen robusten Vierziger, der als Hausknecht oft Erkältungen ausgesetzt war. Das Mittel wurde 10 Tage andauernd fortgesetzt, doch zeigte sich keine Besserung. Der Harn hatte sehr stark den bekannten Geruch. Später wurde das Uebel durch Vesicatore etc. gehoben. Das andere Mal wurde das Mittel innerlich und äufserlich angewendet. Das Uebel besserte sich zwar anfangs, kehrte aber später mehrmals wieder.

— Fuligo splendens wendet Wundarzt I. Cl. Schrötter in Cöpenick (vergl. Vereins-Ztg. No. 25.) seit längerer Zeit in Salbenform mit dem günstigsten Erfolge gegen die Krätze an. Die Salbe wird aus zwei Theilen Fett und einem Theil Rufs bereitet, Abends auf den ganzen Körper eingerieben und früh mit warmer Schwarzseifenauflösung abgewaschen. In der Regel wird dadurch, wie S. versichert, die Krätze in fünf Tagen geheilt, auch dürfte dies Mittel schon deshalb der Schwefelsalbe vorzuziehen sein, weil es nicht so übel, wie diese riecht.

— Die äufserliche Anwendung der Blausäure bei Podagra empfiehlt Dr. Seidel in Breslau (ibid. No. 24.). Die empfindlichste der gichtischen Crisen ist wohl die des Podagra, welche, wenn Verf. nicht irrt, seit 30 Jahren viel seltener, als früher, vorkommt. Allgemeine Blutentziehung, bis das örtliche Leiden bedeutend abnimmt, ist hier nicht ohne Gefahr und die örtliche Blutentziehung durch Egel, Scarificationen und Schröpfköpfe sehr schmerzhaft und eben so wenig gefahrlos. Verf. wendete daher mehrmals die Ittner'sche Blausäure an, indem er sie mittelst eines Haarpinsels alle Viertel- oder Halbe-Stunden auf den entzündeten Ballen streichen liefs. In wenigen Stunden war der heftige Schmerz sehr gemindert. Nun blieb das Mittel weg. Die innere Behandlung mufste sich natürlich nach dem Character des Uebels richten.

— Das lästige Erbrechen der Schwangern beseitigte Dr. v. Felsach in Ischl (vergl. Weitenweber's Beiträge) in mehreren Fällen durch die Gabe von dreimal täglich drei Tropfen der Tinctura nucis vomicae. In einigen Fällen blieb das Erbrechen schon nach einigen Gaben aus, in mehreren dagegen wirkte das Mittel nur palliativ, so dafs es, bei den Vorboten genommen, den Ausbruch des Erbrechens hemmte. Auch vom Rückenmark ausgehende Lähmungen, wie Cardialgieen, werden oft mit Nutzen durch diese Tinctur behandelt.

— Solutio Lapidis divini cum Laudano liquido Sydenhami et Aceto Lithargyri gegen Unterschenkelgeschwüre empfiehlt Dr. Popper zu Winterberg in Böhmen (in der österr. medicin. Wochenschrift No. 19.). In der Ueberzeugung, dafs diese Lösung, in passender Gabe der einzelnen Bestandtheile, bei Hornhautgeschwüren ganz ausgezeichnet wirke, gab Verf. dies. auch bei Unterschenkelgeschwüren, denen unvollkommene u. schwache Circulation in den unteren Extremitäten, manchmal in Folge von Abdominalplethora oder Physconieen, zu Grunde liegt, u. welche eine mit unregelmäfsigen Granulationen bedeckte, blafs- oder dunkelrothe Oberfläche von fast fibröser Beschaffenheit, scharf abgeschnittene und aufgedunsene Ränder und eine dicke und wulstige Haut in der nächsten Umgebung besitzen. P. verordnet die erwähnte Mischung wie folgt: Rp. Lap. divin. ʒβ, solv. in Aq. dest. simpl. ℥jv, Add. Laud. liq. Sydenh. ʒj, Acet. litharg. ℈β. M. D. S. Zum äufserlichen Gebrauche. Mit dieser Mischung wird ein Leinwandläppchen gut angefeuchtet und zweimal des Tages auf das Geschwür, nach Reinigung mit lauem Wasser, aufgelegt. Bald werden darauf die Granulationen regelmäfsig, die Tiefe schwindet, die ulceröse Secretion verwandelt sich in eine milde, gutartige, und es bildet sich eine neue Haut. Dafs die Diät in Bezug auf Nahrung, Getränke, Bewegung etc. gehörig geregelt, dafs besonders bei Unterleibsleiden die passenden Mittel angewendet werden müssen, versteht sich von selbst. Uebrigens leistet da, wo Torpor und Atonie sich fanden, die Aq. dest. Menth. crisp., statt der Aq. dest. simpl., zu der in Rede stehenden Auflösung genommen, noch bessere Dienste, indem dadurch in den Geschwürsflächen kräftigere Reaction erregt und so der Heilungsprocefs beschleunigt wird.

II. Tagesgeschichte.

Belgien. *Brüssel.* Die perman. Commission des med. Congresses von Belgien hatte, entsprechend dem Wunsche des Königs, zu Ende des J. 1841 einen neuen Concurs für die Preisfrage: „Die physische Erziehung der Kinder", eröffnet. Zu deren Beantwortung waren 4 Aufsätze eingegangen, welche hinsichtlich des wissenschaftl. Verdienstes von gleichem Werth sind, nur in formeller und stylist. Hinsicht von einander abweichen. Dieser Punkt war aber hauptsächlich mit bei der Fragestellung berücksichtigt worden, da, den Absichten des Königs gemäfs, die Schrift den Familienmüttern gewidmet, und darum in einem klaren und bestimmten Styl abgefafst werden sollte. — Der Preis von 1000 Fr. ist Hrn. A. Sovet, Dr. med. in Beauraing, für seine Schrift: „Lettres à ma fille sur l'éducation des enfants depuis la naissance jusqu'à la puberté, ou Hygiène de l'Enfance mise à la portée des mères de toutes les classes", zuerkannt worden. Derselbe hatte schon bei dem ersten Concurs über diese Preisfrage eine goldene Medaille im Werth von 200 Fr. erhalten. — Hr. N. Peetermans, Dr. med. in Séraing-sur-Meuse, hat eine Ehrenmedaille im Werth von 125 Fr. und Hr. G. Brasseur, Dr. med. in Genappe, eine ehrenvolle Anerkennung erhalten. — Die Commission hat zugleich Se. Maj. um die Vorstreckung der nöthigen Fonds zu den Druckkosten der Sovetschen Schrift gebeten, und ist, im Falle einer abschlägigen Antwort, gesonnen, den Verf. selbst um die Herausgabe seines Werks für die erhaltene Prämiensumme anzugehen.

— Hr. J. van Peteghem, Pharmaceut und Chemiker zu Alost, hat ein Mittel entdeckt, welches die Gefahren bei der Pressung des Hopfens abhalten und diesem seine natürlichen Eigenschaften erhalten soll. Die Entdeckung wäre von der höchsten Wichtigkeit.

Frankreich. *Paris.* In den letzten 3 Jahren wurden in J. Guérin's orthopäd. Institut 1394 Pat. aufgenommen, vollkommene Heilung bei 877 erzielt, Besserung bei 296, keine Besse-

Digitized by Google

rung bei 77; gestorben waren 25 und 619 waren theils noch in Behandlung, theils hatte die Cur bei ihnen noch nicht angefangen. — Folgendes sind die speciellern Resultate:

Difformitäten.	Fälle.	Vollständige Heilung.	Besserung.	Keine Besserung.	Todte.	In Behandlung.
Strabismus	155	100	8	—	—	47
Falsche Ankylose des Unterkiefers	1	1	—	—	—	—
Tortícolis	46	23	8	2	1	12
Abweichung der Wirbelsäule	155	24	28	4	1	98
Tuberculöse Excurvation	112	4	46	46	2	14
Rhachit. Difformitäten des Thorax und der Glieder	314	66	36	—	2	210
Krümmung der Glieder durch schlechten Callus	46	8	13	2	—	23
Difformit. des Ellenbogens	9	2	1	1	—	5
Permanente Flexion der Hand und Finger	14	3	4	—	—	7
Angeborene Luxation des Femur	38	2	—	1	—	35
Difformit. der Hüfte ohne Luxation	38	10	22	6	—	—
Difformit. der Kniee	263	53	72	9	5	124
Klumpfüfse	137	61	49	6	7	34
Permanente Flexion der Zehen	1	1	—	—	—	—
Gesammtsumme	1349	358	287	77	18	609

Ausserdem kamen vor 34 mit kalten Abscessen (Congestions-Absc.), davon wurden 11 geheilt, 6 gebessert, 7 starben und 10 sind in Behandlung. Von 11 Gelenkexsudationen sind 8 genesen und 3 gebessert. — Diese statistische Uebersicht, durch die Gaz. méd. veröffentlicht, hat einem Anonymus zu hämischen Angriffen in der Gaz. des hôpit. Veranlassung gegeben, worin die Richtigkeit der Angaben G.'s bezweifelt wird. G. hat es darum in ders. Ztg. an einer Zurückweisung jener Anklagen nicht fehlen lassen, da Anonymus seine Anstalten gar nicht aus Autopsie kennt, und fügte dann die schmeichelhaftesten Zeugnisse der HHrn. Orfila, Dechambre, Kuhn und Brochin und einen Brief von der in der Anstalt die Aufsicht führenden Schwester, so wie auch eine Stelle aus dem Werke des nordamericanischen Arztes Valentine Mott bei, der gerade durch die bei G. erlebten Resultate veranlafst ward, in New-York ein institut orthopédique américain zu errichten.

— Die Deputirtenkammer hat die vom Minister des öffentlichen Unterrichts geforderten Fonds zur Errichtung eines neuen medic. Catheders in Strafsburg bewilligt, jedoch diejenigen zur Errichtung zweier General-Inspectorstellen abgeschlagen.

— Hr. Petrequin verfertigt Binden von Caoutschouk zur Erlangung von Bandagen und Pflastern, die auf den Theilen festsitzen, ihre Weichheit behalten und auf die man Crotonöl oder Pulver etc. bringen kann. Um es zu bereiten, legt man ein Stück Caoutchouk auf Leinwand und bestreicht damit die ganze Fläche vermittelst eines weifsglühenden Messers. Das Caoutchouk schwitzt, und indem man dann eine Fensterscheibe auf dasselbe drückt, breitet man diese Substanz über die Leinwand noch weiter aus. Das Fensterglas klebt an Caoutschouk nicht an.

— Die Annales d'hygiène publique theilen einen Fall von Vergiftung einer Wöchnerin durch 40 Grammes schwefels. Natron mit, welches ihr als antilacticum gereicht worden war. Dieser Fall ist bis jetzt einzig in der Medicin.

— Seit langer Zeit schon pries ein Dr. Beauvoisin sein Specificum gegen Krebs in den Pariser Blättern mit vollen Backen an, und berief sich auf Empfehlungen von Cruveilhier, Marx, Nacquart und auf Heilungen, die er glücklich zu Stande gebracht. Da beide Angaben des Dr. B. lügenhaft waren, hat ihn die Justiz zu einer Geldbufse von 200 Fr. und 2 Jahr Gefängnifs verurtheilt.

— Ein im Spital Beaujon behandelter, von Dr. Robert (Gaz. médic. 1842) beschriebener Fall einer Luxatio scapulo-humeralis nach unten berichtigt die Behauptung jener Chirurgen der Neuzeit, welche im Widerspruche mit den Angaben der alten Chirurgie, die Luxation des Oberarms nach unten für unmöglich erklärten. Die Reduction gelang leicht durch das White'sche Verfahren.

— Eine neue, von Hrn. Lacauchie der Acad. des scienc. vorgelegte probate Zubereitung der zu anatom. Untersuchungen bestimmten Leichen — unter dem Namen Hydrotomie — besteht darin, in das Gefäfssystem statt Wachs etc. reines Wasser zu injiciren. Eine Commission wird darüber Bericht erstatten.

— *Strafsburg.* Der Concurs für die Stelle eines Oberaufsehers der anatom. Arbeiten bei der hies. medicin. Facultät ist am 15. Juni 1843 eröffnet worden. Die HHrn. Ehrmann, Coze, Stoltz, Beyer, G. Tourdes, Rigaud, Prof. der med. Facultät, bildeten als Richter, Hr. Lereboullet als Secretär, die Jury. Hr. Dr. med. Küfs, Prosector der Facultät, und Hr. Dr. med. Martin aus Lyon waren als Concurrenten eingetragen. Folgendes waren die Probeaufgaben: 1) Eine extemporirte Präparation eines durch das Loos bestimmten anatom. Gegenstandes. 2) Zwei durchs Loos zu bestimmende Vorlesungen, eine aus dem Gebiete der beschreibenden, die andere aus dem der vergleichenden Anatomie. 3) Eine durchs Loos zu bestimmende chirurg. Operation am Cadaver. 4) Vorstellung einer Reihe getrockneter anatom. Präparate, welche nach Anweisung der Jury in einer von derselben zu bestimmenden Frist angefertigt werden sollen. Die Jury verlangte demnach in Bezug auf diesen letztgenannten Punkt: 1) an zwei verschied. injicirten Cadavern die Herauspräparirung der 3 Aeste des nerv. trigemin. (ophth. Willisii, maxill. super. und maxill. infer.) und die Darstellung der Bezüge zwischen diesen Nerven und dem Ganglienknoten des symp. max. (das gangl. lentic. oder ophthal, das gangl. sphenopalat. oder Meckelii, das Obrganglion oder Arnoldii); 2) an einem injicirten Cadaver die Präparirung des nerv. suboccipit. und die folgenden drei Cervical-Nerven, wobei die Verbindungen des Nerven mit den Spinalnerven und mit der portio cervic. super. des nerv. symp. maxim. hervorzuheben sind; 3) eine Injection und Präparation der Lymphgefäfse des Kopfes und Halses bis zu ihrer Mündung in den ductus thorac. Den 25. August 1843 sind alle diese Stücke abzuliefern.

† **Würtemberg.** *Tübingen* (den 27. Juli). Unser neue Prof. der chirurg. Clinik, Dr. Bruns, früher Prof. in Braunschw., hat vor wenigen Tagen seine academ. Inauguralrede gehalten. Er hat dabei einen Gegenstand zur Sprache gebracht, der, einmal angeregt, nicht wieder vergessen werden und hoffentlich mit der Zeit eine Umänderung in der Medicinal-Verfassung Würtembergs bringen wird. Auch uns ist nämlich leider eine Legion jener medic. Stiefbrüder beigegeben, welche legitimerweise den Bart scheeren und Amputationen machen dürfen, illegitime aber curiren, was ihnen in die Hände fällt. Bis in die jüngste Zeit führten diese Leute ein ziemlich gemächliches Leben, standen zum Theil in Aemtern und medicastrirten nicht wenig. Allein seit einigen Jahren fängt ihr Geschick an, eine Wendung zu nehmen. Die Chirurgen erster Abtheilung, unter denen es einzelne tüchtige Männer giebt, finden an den jüngern Medico-Chirurgen gefährliche Rivalen, welche bei der Schwierigkeit unterzukommen, jene Stellen ambitioniren, auf die eigentlich die besseren Chirurgen angewiesen sind: die Oberamts-Wundarztstellen. Der Chirurg zieht meist bei solchen Besetzungen den Kürzern und die Folge ist, dafs er, in seinen rechtlichen Hoffnungen getäuscht, zu einem Rivalisiren anderer Art die Zuflucht nimmt, wo dann der Medico-Chirurg den Kürzern zieht. Alle Strafen und Klagen nützen nichts, der medicasternde Chirurg bleibt der gefährlichste Nebenbuhler des legitimirten Arztes. Dieses für beide Theile üble Verhältnifs kann nicht lange mehr fortbestehen. Es scheint zur Rettung der Ehre und der Existenz des ärztlichen Standes kein anderer Weg möglich, als gesetzliche Aufhebung jener Zwitterclasse zwischen Friseur und Arzt, die unseren heutigen Bedürfnissen nicht mehr entspricht und unserer ganzen Kunst ein Makel ist. Prof. B. hat nun für Würtemberg dieses Desiderium ausgesprochen, mit Gründe es hinlänglich motivirt, und es ist zu erwarten, dafs auch höhern Orts auf das Votum des academ. Lehrers dem Gegenstande eine nähere Prüfung zu Theil werde. — Unsere Anstalten sind in dem Rufe der Unbedeutendheit. Allerdings machen sie auf den besichtigenden Fremden keinen grofsartigen Eindruck. Wie aber auch mit wenigen Mitteln Bedeutendes geleistet werden kann, davon giebt Tübingen ein sprechendes Beispiel. Es könnte an den sel. Autenrieth erinnert werden, der in seiner Clinik mit ihren ambulirenden Kranken Schüler aus allen Windgegenden herbeizog. Aber die Thatsachen für obige Behauptung sind auch in der Nähe und Gegenwart zu finden. Prof. B. hat in seiner kleinen Abtheilung mit 16 Betten im Laufe dieses Semesters (2½ Monate) bereits über 40 Operationen gemacht, so dafs wenigstens auf die Woche 4 Operat. gerechnet werden können. Darunter sind 3 Amputationen, 2 Resectionen des Oberkiefers (eine theilweise und eine totale), 1 Resection an der Fibula, 1 Castration, 1 Blepharoplastik, 2 Chiloplastiken (nach einem neuen sehr ingeniösen Verfahren, das, wie wir hören, Prof. B. demnächst in der Zeitschrift der DDr. Roser und Wunderlich veröffentlichen wird), 1 Bruchradicaloperation, 8 Staar-Operationen, 1 Coremorphosis, mehrere Tenotomieen. Die Resultate dieser Operationen waren bis jetzt alle sehr glücklich und noch ist keiner gestorben. Die Behandlungsweise zeichnet sich durch Einfachheit, besonders auch im Verbande, aus. Bei fracturirten Gliedern wird mit grofsem Vortheil der Dextrin-Verband, als wohlfeiler und zweckmäfsiger, angewandt.

V. Inserat.

In der A. Sorge'schen Buchhandlung in Osterode und Goslar ist erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Baumgartens
chirurgischer
Almanach
sechster Jahrgang
für 1833.
kl. 8. Preis 16 gGr.

Der erste bis fünfte Jahrgang ist zu eben demselben Preise noch zu haben, so lange der Vorrath ausreicht.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 12. August 1843. 64. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Fr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Hübner: Die Lehre von der Ansteckung.

II. Tagesgeschichte. Studienplan für Giefsen. Frankreich (Paris).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen. (Winternitz: Diätet. Sendschreiben des Maimonides an den Sultan Saladin.)

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Die Lehre von der Ansteckung, mit besonderer Beziehung auf die sanitätspolizeiliche Seite derselben, von Dr. E. A. L. Hübner, pract. Arzte zu Heide in Norderdithmarschen. Leipzig (bei F. A. Brockhaus), 1842. S. XVI und 160 in gr. 8.

Diese Schrift bezweckt die Feststellung geläuterter Begriffe über Ansteckung, ihr Zustandekommen und ihren Einfluss bei Krankheiten. Aus der Vorrede lernen wir den Verf. als einen Freund der historischen Pathologie kennen, welcher mit grofser Belesenheit das Bessere, was bis heute über die Ansteckung dargeboten wurde, zu sammeln und mit critischem Blicke zu prüfen beabsichtigt, dies um so nöthiger haltend, da man seit Fracastoro's Zeiten weniger Aufschlüsse über diese erhielt, als man erwarten durfte, und man jetzt sogar Krankheiten die Ansteckungskraft abläugnet, bei welchen sie niemals einem Zweifel unterworfen zu sein schien, z. B. der Pest. Ein Contagionist, aber keinesweges der (unreinen) Atmosphäre vermittelnde Kräfte für Verbreitung des Ansteckungsstoffes absprechend, zieht Vf. noch besonders die sanitätspolizeiliche Seite in Betracht. Das mühevolle und schwierige Unternehmen fordert eine Energie, wie sie der Vf. zeigt, und der von ihm gestellten Aufgabe scheinen die Kräfte des vollauf beschäftigten practischen Arztes kaum zureichend: er gesteht selbst, unter vielfachen Störungen seine Arbeit begonnen und vollendet zu haben, aber diese haben auch theilweise an der Vollkommenheit des Werkes gestört. Es giebt Zeugnifs von Kenntnifs, Fleifs und wissenschaftlichem Eifer des Verf.'s, dem nur die Mufse fehlte, sein reiches Material mit geringerer Weitschweifigkeit, sorgfältigerer Kürze, schärferer Gedrängtheit der Gedanken, verbunden mit deutlichem, einfachen Ausdrucke zu verarbeiten. Das Buch ist reich an aufgespeichertem Material, weshalb der Mangel eines Inhaltsregisters oder einer vorangestellten Uebersicht des Inhalts mit Beifügung der Seiten um so mehr auffällt; es hat das Ansehen eines Archivs für des Verf.'s Thema, welches mit dem Verf. der Leser erst durchsuchen soll, bevor er dessen Früchte des Fleifses zu kosten bekommt. Der ausgezeichnete Sammlerfleifs verleiht dem Buche classischen Werth, und es bedurfte nur der Nachfeile, um Breite und Wiederholungen zu meiden, eigene Gedanken und Urtheile schärfer und isolirter hinzustellen, durch critischere Auswahl des Materials manchen Ballast zu entfernen und das Gewählte überall gut zu ordnen. Anerkennung verdient die Liberalität hinsichtlich des gewifs ansehnlichen Kostenaufwandes zur Herbeischaffung der erforderlichen Literatur, wobei ihn noch andere Gelehrte rühmlich unterstützt haben, namentlich Pfaff, Hecker, Haeser, Buek. Eine Uebersicht der Literatur beizufügen, wäre nur der Gegenwart entsprechend gewesen. — Die Einleitung (S. 1—39) giebt eine gelehrte Uebersicht über pandemische, pestilentiale Krankheiten, eine Compilation der Ansichten über den Einfluss der Gestirne auf Epidemieen und überhaupt auf den Menschen. So wie die ganze Schöpfung nur im Zusammenhange gedacht werden könne, so stehe auch die ganze Natur mit der physischen, ja den psychischen Zuständen des Menschenlebens im Zusammenhange. Es bewahre die Geschichte verschiedene Nachrichten über das Zusammentreffen cosmischer und tellurischer Einflüsse mit weitverbreiteten Seuchen. Die Worte Oznam's über Webster's Untersuchungen: „Mais à quoi ont-elles servi relativement à la pratique médicale! jusqu'à présent elles n'y ont ajouté un seul aphorisme", hofft Verf., werden einst ihre Geltung verloren haben. Ueber die verwirrte Definition von Miasma und Contagium bei den Schriftstellern wird gerechte Klage geführt, zugleich auch nachgewiesen, wie hierüber schon die Alten richtig erkannten. Die ganze Einleitung giebt einen Beweis, welchen Vorstudien der Verf. sich unterzog, bevor er über die Lehre von der Ansteckung zu schreiben begonnen; der Schlufssatz derselben macht uns vertrauter mit dem Vorhaben des Verf.'s: „Schon früh also erkannte man, dafs Krankheiten Andern mitgetheilt werden können, schon früh suchte man diese abzuwehren; wenn aber Celsus sagt: Morbi, quorum causae non evidentes sunt, hominibus, ut facinorum, quae admiserant poenas, a diis iratis procedunt, wenn man in den späteren Zeiten, nach Hippocrates Vorgange, in der Unregelmäfsigkeit der Jahreszeiten mehr als in der Uebertragung, die Ursache ungewöhnlicher Krankheiten suchte, wenn das Mittelalter über unsern Gegenstand wenig Aufschlufs gab, und wenn bei unserer vermehrten Kenntnifs von der Natur und ihrem Wirken die Contagienlehre noch keinesweges auf einer festen Basis ruht, obgleich Lebenheim, Lorinser, Henle es versucht, eine von den früheren Zeiten abweichende Erklärung zu geben, so möchte in der That eine critische Beleuchtung der zu verschiedenen Zeiten vorgebrachten Meinungen und aufgestellten Ansichten an der Zeit sein, da es sich um etwas handelt, was bedeutenden Einfluss aufs practische Leben des Arztes, besonders des Sanitätsarztes hat, und da es nicht gleichgültig sein kann, ob man Maafsregeln in Anwendung bringt, die, zur Unzeit ins Dasein gerufen, unnöthige Kosten und Hemmungen des Verkehrs bewirken, oder aber, wenn sie da unterlassen werden, wo die ansteckende Natur einer Krankheit sie heischte, vieler Menschen Leben in Gefahr setzen, wo es nur an uns lag, die Gefahr abzuwehren. So wenig wir müfsigen Theoremen zum Spielballe dienen dürfen, eben so wenig dürfen wir jenen Stabilen angehören, die, wie die Chinesen, stets auf derselben Stufe der Erkenntnifs stehen bleiben etc." — S. 40 beginnt die Lehre von der Ansteckung. Man darf es dem Verf. nicht zum Vorwurfe machen, dafs er weit ausholt, wenn er über seinen Gegenstand verhandelt, und, wo Andeutungen genügten, ganze Citate hinstellt: es ist dies ein Streben nach Gründlichkeit; er hebt es vom α anzufangen, um zum ω zu gelangen. Aber er dehnt nicht selten den Vortrag: wo ihm ein Plätzchen offen scheint, zieht er gern die weniger wesentlichen Dinge herbei,

Digitized by Google

welche theils überflüssig, theils dem wissenschaftlichen Arzte bekannt, fast trivial sein dürften und darum die Lectüre etwas verleiden; dasselbe gilt von eingestreuten Gleichnissen, als: „die Chirurgie ist ein Miniaturgemälde der Medicin, die Pandemieen-Lehre ein Frescoportrait derselben. Wie ein Winkel überall gleich viel Grade hat, in welcher Entfernung vom Apex man auch immer den Bogen spannen mag, und wie nur das Liniemaafs des Bogens im directen Verhältnisse der Entfernung von der Spitze zunimmt, so haben örtliche individuelle und endemische Krankheiten überall dieselben Umrisse, nur in verschiedenen Gröfsen.“ Das Kernige seines Eigenthums verschleiert fast der Verf. mit Citaten. — Der alten Eintheilung der Ansteckung durch Miasma und Contagium wird das Wort geredet, ferner, dafs dem Epidemischen nicht das Contagiöse, sondern das Sporadische entgegengesetzt sei. Epidemieen können contagiöse und nicht contagiöse sein. Volkskrankheiten sind alle allgemein auftretenden Krankheiten, die bei verschiedenen Völkern wegen verschiedener Anlagen und Einflüsse verschieden auftreten müssen. Auf die Miasmen und Contagien wendet der Verf. seine Aufmerksamkeit vorzugsweise. — Das Miasma (S. 47—100) ist in der Atmosphäre enthalten. Nacquart nennt so die Ausdünstungen des kranken Menschen und unterscheidet sie sowohl von den faulen Emanationen, die von thierischen zersetzten Stoffen aufsteigen, als auch von den Effluvien der Moräste und von den Giften mit einem specifischen Character. Lorinser versteht unter Miasma die in Beziehung auf den Organismus schädlichen Eigenschaften und Producte des abnormen, der Erde und der Atmosphäre angehörigen Chemismus, sagt, das Miasma sei die epidemische Constitution selbst, und es wird der miasmatische Proceſs zum Contagium, wenn er mit dem ihm verwandten, reproductiven System in Wechselwirkung tritt, und so vergeistigt wird. Auf eine höhere Lebensstufe getreten, wird aus dem Miasma auch nach dem Verf. ein Contagium, aber er hält das Miasma für ein Erzeugniſs der todten Natur, das Contagium nur für dem Leben entsprossen. Schönlein theilt die Contagien in eigenthümliche und allgemeine, und letztere sind ihm nichts als höher gesteigerte Epidemieen. Henle sagt, das Contagium sei gleichsam Miasma in der zweiten Generation, und er vereinigt Miasma und Contagium der miasmatisch-contagiösen Krankheiten unter dem Namen inficirende Materie. Sie sei für jede specifische Krankheit immer dieselbe und erscheine uns als Contagium, wenn ihr Ursprung aus einem kranken Körper sich direct nachweisen lasse, im entgegengesetzten Falle als Miasma. Nach dem Verf. entsteht Miasma „aus der sogenannten todten Natur“ und erzeugt Krankheiten; ruft aber, aus Leichen entsprungen, nicht gerade dieselben Krankheiten hervor, woran der Körper, der es mittheilt, leidet, das Bezeichnende des Contagiums sei, dafs dieselbe Krankheit, woran der Mittheilende leidet, entsteht. Zur Mittheilung ist aber (s. S. 101) die Berührung, die mittelbare und unmittelbare, nothwendig. Bei seiner Unterscheidung scheint uns, als leite ihn mehr die Willkür, als die Nothwendigkeit; erkrankt ein Anatom in Folge der Verletzung an irgend einer Leiche, so würde er, den Contact aufser Acht lassend und den Umstand, dafs schnelle Reinigung, Auswaschen, Aussaugen, den putriden Stoff hätte entfernen können, unberücksichtigend, von einem Miasma, von keinem Contagium reden, weil die Ansteckung von einem Todten geschah und eine andere Krankheit erzeugte, als die, welche der Todte gehabt; so auch, wenn die Leiche einer syphilitischen Person angehörte und der Obducent mittelst einer Fingerwunde durch sie venerisch würde? — Von S. 50 beginnt eine kleine Abhandlung über Atmosphäre, in welcher die Meinungen über Miasma, Sumpfluft, Fäulniſs etc. mit einer solchen Emsigkeit gesammelt sind, dafs vor S. 67 der Setzer nicht einmal absetzen darf; so lange Paragraphen verdienen keine Billigung. Doch halten wir uns hinfort möglichst an die Sache, weniger an Form und Gewand. Die Materiellität der Miasmen und ein bedeutendes specifisches Gewicht derselben läugnet der Verf. nicht ab. Nach ihm sind die atmosphärischen Krankheiten gewifs (!) eine Fiction, wenigstens (!) eine sehr unhaltbare Hypothese, wenn sie auch von einem Hufeland vorgetragen und von sehr vielen, ja den meisten Aerzten angenommen worden. „Ehe ich das Manuscript dieser Schrift zum Drucke vorbereitete, hatte ich es schon niedergeschrieben, dafs kein atmosphärisches Contagium existire etc.“ Hier bekennen wir, den Verf. gar nicht verstanden zu haben. — S. 72. „So ist, nach aller Schriftsteller einmüthigem Zeugniſs, das M. ein Product aller drei Reiche der Natur, am häufigsten indessen sind in Fäulniſs übergehende Vegetabilien die Ursache der miasmatischen Krankheiten, sie mögen nun die Luft zersetzen und mit Krankheitsstoffen schwängern dadurch, dafs sie im Wasser als Sumpfluft, in der Luft als gährende Pflanzenstoffe oder auf der trockenen Oberfläche erscheinen.“ Hieran reihen sich eine Menge Facta über die schädlichen Wirkungen stehender Wässer, ausgetretener Sümpfe, des aus Reisfeldern aufsteigenden Miasma's, gährenden Hanfes und Flachses, des Genusses fauligen Sumpf- oder Pfützenwassers, über die Eigenschaften der Malaria, über die Nachtheile sumpfiger Gegenden. (Sie bestätigen die Incompetenz der Chemie zur Erklärung des Wesens der Ansteckung.) Beiläufig ein Pröbchen von des Verf.'s Weitschweifigkeit und Nachlässigkeit in der Ordnung des Materials: er sprach S. 91 von endemischen Milzkrankheiten, handelt im nächsten Satze S. 92 davon, wie weit eine schädliche Luft durch den Wind fortgetragen werden kann und reiht hieran im darauf folgenden Satze die mit der Miasmenlehre nichts zu schaffen habende Beobachtung von Wasseranhäufung in der Brust und im Unterleibe nach chron. Milzentzündung. — Auch das Clima hat einen bedeutenden Einfluſs auf Hervorbringung miasmatischer Krankheiten, beginnt S. 94 ein bis S. 99 fortlaufender Satz, doch statt vom Clima zu reden, bringt Verf. ein Gemisch von Einwirkung der Sonnenhitze, des Thaus, der Entführung des Miasma's durch Winde, dafs Ueberschwemmungen Malaria erzeugen können, Wiederholung der Eigenthümlichkeit des Miasma's, nicht das Product eines organischen Processes zu sein und im Erkrankten keine seinem Wesen gleiche Veränderungen hervorzubringen, sich nie selbst erzeugen zu können, sondern erzeugt werden zu müssen, Behauptung der Contagiosität der Hundswuth gegen Carus etc. Im Ausdrucke überall deutlich zu sein, können wir dem Verf. nicht nachrühmen; S. 97: „ich lebe der festen Ueberzeugung, die Miasmen sind den Contagien nicht geradezu entgegengesetzt, ich läugne es auch keineswegs, dafs aus den miasmatischen Krankheiten sich contagiöse entwickeln können, aber die Contagionen gehen aus dem Brennpunkte der Natur (!) hervor;“ „der scharfsinnige Lorinser hält jedes Contagium allemal für dem Miasma entsprungen, während ich des Dafürhaltens bin, dafs das Miasma erst animalisirt (!) werden muſs, wenn es zum Contagium erhoben werden soll“ (dasselbe sagt Lorinser [s. oben], nur gebraucht er den Ausdruck vergeistiget); weiterhin S. 98: „ich weifs es gar wohl, und habe es erst so eben ausgesprochen, das Miasma erlöscht im ersten Zeugungsacte etc.“ (wenn es animalisirt wird, so wird es ja vielmehr höher potenzirt). — Eine klare, lichtvolle Enthüllung des dunkeln unklaren Miasma ist von Niemanden, auch nicht vom Verf. zu hoffen, am wenigsten kann etwas Dunkles durch etwas noch Dunkleres erklärt werden; der Verf. selber weist uns auf die beschränkten Einsichten in dieser Lehre hin, und macht uns um kein Jota klüger. „Wenn wir uns aber daran erinnern, wie bei der chemischen Untersuchung der Luft aus verpesteten Krankenzimmern und andern ungesunden Orten immer dasselbe Verhältniſs des Sauerstoffes und ihrer andern constituirenden Grundstoffe gefunden worden ist, so möchten wir zu dem Glauben geneigt werden, als ob, wie es uns Hufeland gelehrt hat, durch die Zusammendrängung vieler Menschen in einem engen Raum, eine Animalisation der Luft entstehe, ein Zootoxicon, das vom eigentlichen Miasma, welches nur der sogenannten todten Natur entspriefst, verschieden ist.“ Mehr befriedigend als über Miasma ist die Arbeit über Contagium, welche dem Verf. die Hauptaufgabe seines Buches zu sein scheint. — Contagium (Definition desselben, Ansichten eini-

Digitized by Google

ger Aerzte, S. 100—120) ist von contingere, berühren, abgeleitet. „Ein Contagium ist ein krankhaftes Erzeugniſs des thierischen Körpers, welches durch mittelbare oder unmittelbare Berührung des thierischen Körpers eines anders dazu Disponirten dieselbe Krankheit, welche das Erzeugniſs hervorbrachte oder eine höchst ähnliche Form derselben erzeugte, die zugleich den Saamen des Contagiums in sich enthält.“ In dieser Definition ist, fügt der Verf. hinzu, wie ich fest glaube, der Unterschied zwischen Miasma und Contagium, wie er muſste, festgestellt, und alle Bemühungen der Neuern sind nicht im Stande, diese naturgemäſse Eintheilung, der schon alte Aerzte huldigten, umzustoſsen. Nun folgen die Ansichten und Definitionen anderer Aerzte; die Vollständigkeit ihrer Zusammentragung bezeichnet den Verf. hierin sehr gelehrt, aber hier hätten wir auch gerne von seinem Scharfsinne mehr Proben gesehen, indem wir eine strenge Critik derselben erwarteten, die groſsentheils dem Leser überlassen bleibt. Bei dieser Gelegenheit wird so oft der „lebendigen Natur“, aus dem „thierischen Leben“, „lebendiger Bildungsstätte“, nur „dem Leben“ entspringen zu können, erwähnt, daſs es zweifelhaft wird, ob der Verf. die aus, an contagiösen Krankheiten verstorbenen Leichen hervorgegangenen Ansteckungen, z. B. Pocken, von einer an Pocken verstorbenen Leiche, nicht mehr contagiös, sondern miasmatisch nennen würde? Das Haften des Blatterncontagiums an Effecten weist er (S. 234) nach. Sehr böse ist die S. 110 gemachte Aeuſserung: es verdienen in der That diejenigen nicht gehört zu werden, die, wie Lorinser und Henle, die Scheidewand zwischen M. und C. niederzureiſsen beabsichtigen; (wenn Verf. diese nur recht verstanden hat). Möge der Verf. sich vor diesen Herren in Acht nehmen, denn sie verstehen gar wacker und trefflich zu schreiben; diese Herren haben eine wichtigere Stimme als Harleſs, welcher noch fürchtete, das gelbe Fieber könne nach Deutschland kommen, und doch vom Verf. aufmerksam angehört wird. — S. 117. „Eine miasmatische Krankheit kann sich allerdings in eine contagiöse umwandeln, und es giebt miasmatisch-contagiöse Krankheiten, wo beide Factoren, die zu ihrer Erzeugung dienen, thätig waren.“ Diese zwei Factoren sind starke Hitze und eine geringe Quantität Feuchtigkeit (s. S. 602). Möge das Mitgetheilte aus diesem Capitel genügen: widersprechende Gegner kennt der Verf., sie sind seinem Buche verwebt. Auch hier ist manches eingepfropft, was vorzufinden man nicht berechtigt ist, z. B. wie der Mensch die höchste Manifestation des Cosmischen im Terrestrischen wird; die Entwickelung des psychischen Lebens; das Doppelleben des Menschenlebens etc. — Von der Natur der Contagien (S. 120—134) erhalten wir durch den Verf. nichts Besonderes und keine Critik der Hypothesen: der Vergleich derselben mit den Giften, ihre Ableitung aus der Fäulniſs, der Vergleich mit der Zeugung, die der chemischen Analyse entsprungenen Ansichten, ihre Entstehung nach Art der Infusorien herzuleiten, werden vor Augen geführt; der Verf. läugnet nicht die Dynamik bei Erzeugung der Ansteckung; vor Allem spricht ihn der Vergleich mit der Zeugung an. — Bei der Eintheilung der Contagien (S. 134—186) wird Eingangs beiläufig erwähnt, daſs nach Hjort's mündlicher Versicherung Lepra in einem Theile Norwegens zu Hause und ansteckend ist, von allen Schriftstellern mit der Radesyge verwechselt wurde, diese eins und dasselbe mit der dithmarsischen Krankheit, mit den Sibbens und ähnlichen Krankheiten und durchaus nicht ansteckend ist (diese Bemerkung findet sich vollständig wiederholt S. 560). Die Meinung von Bartels, es gebe keine unbedingte Contagiosität irgend einer Krankheit, ist auch die des Verf.'s; ohne Disposition ist keine Ansteckung, selbst nicht bei der Pest und der Syphilis möglich, darum wird über die Prädisposition ausführlich gesprochen. Die Eintheilung Hufeland's in todtes und lebendes Contagium verwirft natürlich der Verf., indem er die Bildungsstätte desselben stets in den lebenden Organismus setzt. Die Eintheilung in fixe und flüchtige, in ursprüngliche und nacherzeugte Contagien in Einen Passus, und eben so wieder die nach dem Verlaufe, nach der Erregungstheorie, die homöopathische Maxime, und die Eintheilung in directe und indirecte in Einen Passus zusammenzufassen, scheint uns nicht in der Ordnung, es verwirrt. Allen diesen Eintheilungen, so wie auch der Mandt'schen in ursprüngliche, einheimische und zufällige Contagien, wird der Mangel an Consequenz vorgehalten und schliefslich noch der Naumann'schen Unterscheidung gedacht; „es giebt nur ein Contagium, welches die lebendige Natur gebiert;“ (in Kraftausdrücken gefällt sich mitunter der Verf.). Ohne irgend etwas damit andeuten zu wollen, sei der Bemerkung S. 155: v. Vogel sagt: von epidemischen und contagiösen Krankheiten werden Greise nicht so leicht ergriffen, die Notiz beigefügt, daſs v. Vogel mit vielen andern Greisen von der epidemischen Influenza ergriffen und getödtet wurde. — So interessant im Allgemeinen die lebhafte Gedankenfolge, so auffallend ist sie mitunter; z. B. bei der Erblichkeit, heiſst es S. 167: „Wir meinen es zu wissen, daſs die Hausthiere mehrern Krankheiten unterworfen sind, als die Bewohner des Waldes, wir sehen ganze Völker frei von Epidemieen und Ansteckung, so nach Fodéré die Völkerschaften in den Rocky-Mountains, ja man kann es nicht läugnen, daſs die Leichtigkeit, mit welcher die Weiber der Wilden Kinder gebären, erstaunenswürdig ist.“ Nun folgt die Geburtshülfe der Wilden!!

(Schluſs folgt.)

II. Tagesgeschichte.

1. Studienplan

für die,

die Heilkunde Studirenden bei der Groſsherz. Hessischen Landes-Universität zu Gieſsen.

In Folge Höchster Entschlieſsung vom 18. Januar dies. J. ist ein Studienplan für die Groſsherz. Hess. Landesuniversität Gieſsen festgesetzt worden, der für das Studium jeder der einzelnen Fachwissenschaften folgende vier Hauptübersichten enthält: 1) Zusammenstellung derjenigen Disciplinen, über welche sich der gesammte Studienkreis der betreffenden Fachwissenschaft erstreckt; so daſs, neben den Haupt-Disciplinen, auch die Vorbereitungs-, Hülfs- und Neben-Disciplinen aufgeführt sind. 2) Reihenfolge, in welcher die einzelnen Lehrvorträge über die sämmtlichen Disciplinen des Studienkreises jeder Fachwissenschaft am zweckmäſsigsten in dem Verlaufe der academischen Semester gehört werden; welche Reihenfolge jedoch nur als die, in den meisten Fällen zweckmäſsige empfohlen, und nicht zur bindenden Vorschrift gemacht wird. Belehrung über die, unter besondern Verhältnissen angemessen erscheinenden, Abweichungen davon wird durch die einschlagenden encyclopädischen und methodologischen Vorträge bei der Eröffnung jedes Fachstudiums und durch den gern gegebenen persönlichen Rath jedes Docenten ertheilt werden. 3) Bestimmung derjenigen Lehrvorträge, deren fleiſsiger Besuch Voraussetzung der Zulassung zur Prüfung ist. Nur von dem Groſsherz. Ministerium des Innern und der Justiz kann, auf besondere Gesuche, in dieser Beziehung Dispensation ertheilt werden. In allen Fällen, in welchen ein solches Gesuch der einschlagenden Prüfungsbehörde zur Verfügung mitgetheilt wird, ist, wenn kein etwaiger Anstand obwaltet, eine besondere Prüfung über diejenige Disciplin, deren Vortrag nicht, oder unfleiſsig gehört wurde, zu bestehen, ehe die Zulassung zur Facultätsprüfung gestattet wird. Ausgenommen von dieser Bestimmung sind die Vorbereitungsvorträge über Universalgeschichte, reine Mathematik, Logik und Psychologie, oder andere nach gesetzlicher Vorschrift, deren Stelle vertretende Vorlesungen, in Ansehung welcher es den Studirenden frei gelassen ist, ob sie sich die bezüglichen Kenntnisse durch das Hören der Vorträge, oder sonstwie erwerben wollen; in welchem letztern Falle der Besitz dieser Kenntnisse durch eine, der Facultätsprüfung vorangehende, Vorprüfung nachzuweisen ist. In Ansehung dieser Vorprüfung steht es jedem Studirenden frei, sich zu jeder Zeit seines academischen Studiums zu stellen. Er hat sich deshalb an den Decan der philosophischen Facultät zu wenden, welcher, oder dessen gesetzlicher Vertreter, diese, zufolge bestehender besondern Vorschriften abzuhaltende, Prüfung, in Verbindung mit dem Docenten desjenigen Fachs, in welchem die Prüfung geschieht, vornehmen wird. 4) Uebersicht derjenigen Disciplinen, welche Gegenstand der Facultätsprüfung sind. — Bei der Aufmerksamkeit, die erst wiederum ganz kürzlich theils in periodischen (Prof. Narr in Würzburg u. A.) und theils in selbstständigen Schriften (Docent Dr. Neumann in Breslau, Reg. Arzt und Physicus Dr. Jäger u. A.) diesem hodogetischen Gegenstande gewidmet worden ist, glauben wir gut zu thun, aus diesem über alle Facultätsfächer sich verbreitenden Studienplan, den die medicin. Facultät Betreffenden hier so gedrängt als möglich mitzutheilen, da er anderweitig durch den Buchhandel noch nicht bekannt ist: I. Disciplinen des gesammten Studienkreises der Aerzte (47 an der Zahl.) Medicin. Encyclopädie und Methodologie, Universalgeschichte, reine Mathematik, Physik, Naturgeschichte und Zoologie, Botanik, Mineralogie, Chemie, Pharmacognosie, pharmaceut. Chemie, Anatomie des Menschen, vergleichende Anatomie, allg. Physiologie, Physiologie des Menschen, somat. Entwickelung des Menschen, Secrübungen, Psychologie, Logik, Diäte-

Digitized by Google

tik, allgem. Pathologie, allgem. Therapie, Semiotik, patholog. Anatomie, Pharmacodynamik, Formulare, spec. Pathologie und Therapie, Toxicologie, Geburtshülfe, theoret. Chirurgie, operat. Chirurgie, Bandagirübungen, chirurg. Operationen an Leichen, geburtshülfliche Exploration, geburtshülfliche Operationen am Phantom und an Leichen, Anleitung zur medicin. Praxis und zum Krankenexamen, Unterricht in der Vaccination, Ophthalmiatrie, Psychiatrie, gerichtl. Medicin, medicin. Polizei, medicin. Gesetzeskunde, Viehseuchen, Geschichte der Medicin, medicin. Clinik, chirurg. Clinik, geburtshülfliche Clinik, ophthalm. Clinik. II. Reihenfolge, in welcher die heilkundigen Vorlesungen am zweckmäfsigsten gehört werden. (Es wird bei der nachfolgenden Verzeichnung angenommen, dafs der Anfang in einem Wintersemester gemacht werde; für den Fall des Anfangs in einem Sommersemester müssen daher Abänderungen in der Reihenfolge getroffen werden.) Im ersten Semester: 1) Encyclopädie und Methodologie der Natur- und Heilkunde, 2) Logik, 3) Psychologie, 4) reine Mathematik, 5) Naturgeschichte und Zoologie, 6) gesammte Anatomie des Menschen. Im zweiten Semester: 1) Physik, 2) Chemie, 3) Botanik, 4) Mineralogie, 5) Universalgeschichte, 6) spec. anat. Vorträge. Im dritten Semester: 1) Allgem. Secirübungen an frischen oder injicirten Leichen, 2) ein chem. Practicum im Laboratorium, 3) Naturgeschichte des Menschen, 4) Physiologie des Menschen, 4) vergleichende Anatomie, 6) Pharmacognosie, 7) spec. anat. Vorträge. Im vierten Semester: 1) Allgem. Secirübungen an frischen und injicirten Leiden, 2) allg. Physiologie, 3) allg. Pathologie, 4) allg. Therapie, 5) allgem. Chirurgie, 6) Diätetik, 7) pharmaceut. Chemie. Im fünften Semester: 1) Der spec. Pathologie und Therapie erster Theil, 2) spec. Chirurgie, 3) Geburtshülfe, 4) Entwickelungs-Geschichte des menschlichen Körpers, 5) Ophthalmiatrie, 6) Pharmacodynamik, 7) Toxicologie, 8) pathol. Anatomie. Im sechsten Semester: 1) Der spec. Pathologie und Therapie zweiter Theil, 2) operative Chirurgie mit Uebungen an Leichen, 3) Bandagirunterricht, 4) Receptirkunst, 5) Anleitung zur medicin. Praxis und zum Krankenexamen, 6—9) die vier Cliniken als Auscultatorium. Im siebenten Semester: 1) Spec. Vorträge über Gegenstände der patholog. Anatomie, 2) Histologie, mit Uebungen in anatom. Untersuchungen unter Benutzung des Microscops, 3) Semiotik mit acustischer und chemischer Diagnostik, 4) Psychiatrie, 5) gerichtl. Medicin, 6—9) die vier Cliniken als Practicum. Im achten Semester: 1) Spec. Vorträge über Gegenstände der spec. Pathologie und Therapie, 2) medicin. Polizei und die Medicinalgesetzeskunde, 3) chirurg. Operationen an Leichen, 4—7) die vier Cliniken. Im neunten Semester: 1) Gerichtl. Secirübungen, 2) Viehseuchen, 3) Unterricht in der Vaccination, 4—7) die vier Cliniken. Im zehnten Semester: 1) Fortsetzung der gerichtl. Secirübungen, 2) pract. Anleitung zum Physicatsdienst, 3) Geschichte und Literatur der Medicin, 4—7) die vier Cliniken.*) III. Vorlesungen, deren fleifsiger Besuch Voraussetzung der Zulassung zur Facultätsprüfung ist. Universalgeschichte, reine Mathematik, Psychologie, Logik, Naturgeschichte und Zoologie (1—5 gestatten eine Vorprüfung), Botanik, Mineralogie, Physik, Chemie, Anatomie des Menschen, Leichensectionen, vergleichende Anatomie, patholog. Anatomie, allgem. Physiologie, Physiologie des Menschen, allgem. Pathologie, allgem. Therapie, Pharmacognosie, pharmaceut. Chemie, Pharmacodynamik, Formulare, spec. Pathologie, spec. Therapie, Chirurgie, Verbandübungen, operat. Chirurgie, chirurg. Operationen an Leichen, Geburtshülfe, geburtshülfliche Operationen am Phantom und an Leichen, geburtshülfliche Exploration, gerichtliche Medicin, Vaccination, med., chirurg., geburtshülfliche und ophthalm. Clinik. (Forts. folgt.)

Frankreich. *Paris.* Auf Befehl des Ministers des öffentlichen Unterrichts wird den 8. Januar von der medic. Facultät hierselbst ein Concurs eröffnet werden für folgende 14 places d'agrégés: 6 für die Medicin, 4 für Chirurgie, 1 für Geburtshülfe, 2 für Anatomie und Physiologie, 1 für Chemie. Die Concurrenten müssen spätestens bis zum 9. December die bezüglichen Schriften beim Secretariat der Facultät eingereicht haben. Die Sieger treten sodann unverzüglich ihre Functionen an.

— Nach einem Berichte des Dr. S. Feldmann (allgem. Ztg. für Chir. etc. No. 27. 1843) über das Hôpital des vénériens hält Prof. Ricord 2mal wöchentlich Clinik, von Mitte März bis Ende August jeden Jahres. Aus allen Nationen, von allen Sprachen umdrängen ihn Zuhörer, und die grofse Heiterkeit, mit der Alles vor sich geht, macht einen nicht ungünstigen Eindruck. R. ist in Boston von französ. Eltern geboren, spricht fertig französisch und englisch. Sein dermaliger Interne, Hr. Dr. Mackardy, Engländer von Geburt, der aber in Frankreich seine Studien vollendet hat, hilft zum Verständnifs in der deutschen Sprache aus. Die Clinik dauert 3—4 Stunden Morgens, specielle Fälle werden genau erläutert, darauf im Amphitheater oder bei schönem Wetter im gartenartigen Hofraume, zusammenhängende Vorträge über die Syphilis gehalten. Die nöthigen Operationen geschehen im Amphitheater, und zum jedesmaligen Schlufs der Vorlesungen sind die Consultations gratuites bestimmt, wo einer zahlreich andringenden Menge von hospitirenden Fremden Verordnungen zur eigenen Verpflegung gegeben werden. 120—130 Betten sind stets besetzt, und 80—100 Kranke erscheinen bei der Consult. gratuite, so dafs fortdauernd eine bedeutende Mannichfaltigkeit der Fälle stattfindet, welche R. durch Humor und Witz noch unterhaltender zu machen weifs, und sie in jeder Richtung mit dem gröfsten wissenschaftlichen Eifer ausbeutet. — Hr. Dr. Rattier, bei allen Operationen gegenwärtig, verfolgt alle speciellen und Gesammt-Resultate R.'s aufs Genaueste. Zwei Dinge sind es, welche in der R.'schen Clinik unsere Aufmerksamkeit vorzüglich in Anspruch nehmen: Pathologischerseits die Inoculations-Theorie für den Schanker, von Seiten der Therapie die Anwendung des Mercur. In Bezug auf jene Theorie nennt sich R.: „Exécuteur de la volonté de Hunter", und wiewohl seine Lehren nicht neu sind, so ist doch sein System neu. — Früher nämlich standen in Frankreich zwei Systeme einander gegenüber: das orthodoxe, mit der Ansicht von der Virulenz, und das physiologische, mit der von der Nichtvirulenz der Syphilis, nach welcher letztern Ansicht diese also nur ein entzündlicher Procefs wäre. Beide Schulen hielten sich an Extremen, konnten also nothwendig beide nicht bestehen. Ricord nun, die Inunctions-Versuche Hunters im Grofsen fortführend, gelangte dahin, einen Unterschied zwischen venerischen, nicht specifischen und syphilitischen, specifischen Affectionen festzustellen, welche glückliche Vereinigung jener beiden Systeme auch durch die Erfahrung am Krankenbette erwiesen wird. Doch werden noch sehr gewichtige Stimmen gegen R. laut, wie sich denn auch Cazenave am Hôpital St. Louis bei Gelegenheit der Syphiliden entschieden gegen R. erklärt und nicht minder auch Gibert, Hauptarzt daselbst. Andere Gegner R.'s sind der gelehrte Paul Dubois vom Hôpital de l'Ecole, Desruelles, Devergie, und Andere. Doch ist es auffallend, dafs alle franz. Schriftsteller sich mehr und mehr der R.'schen Ansicht nähern, wiewohl sie den Schein davon auf jede Weise von sich ablehnen möchten.

*) Die Studienzeit ist auf 5 Jahre im Allgemeinen festgesetzt; wer bei vorzüglichem Talente und vorzüglichem Fleifse zu einer frühern Entlassung sich qualificirt, kann eine Dispensation nachsuchen, und wird diese erhalten.

III. Personalien.

Frankreich. Hr. Dr. Aubanel, médecin adjoint im Asile des aliénés von Marseille, ist durch Beschlufs des Ministers des Innern zum médecin en chef dieser Anstalt ernannt worden.

Hessen. *Giefsen* (den 4. Aug.) Für die Professur der Heilmittellehre ist der rühmlichst bekannte Docent an der Berliner Universität, Dr. P. Phöbus, gewählt, und wird zu seiner Antrittsrede als Prof. ordinarius schon ehestens hier erwartet. Auch die Zweifel, ob Prof. Dr. Bischoff aus Heidelberg, als Eidam des dortigen ehrwürdigen Geh. Rathes Tiedemann und sein wahrscheinlichster Nachfolger, der an ihm ergangenen Vocation (vergl. No. 60. dies. Ztg.) folgen werde, sind gehoben. Er war selbst hier und hat bereits eine Wohnung gemiethet.

Preufsen. Der pract. Arzt Dr. Göschen zu Magdeburg ist zum aufserordentlichen Assessor beim dort. Medicinal-Collegio ernannt worden.

— Niedergelassen haben sich: 1) als Aerzte: DDr. Viellöbner in Schwiebus (Reg. Bez. Frankfurt), Weise in Rothenburg (Reg. Bez. Liegnitz) und Röhmann in Märk. Friedland (Reg. Bez. Marienwerder). 2) Als Wundärzte II. Cl.: Kluge zu Schweidnitz (Reg. Bez. Breslau).

— Ihr Domicil haben verlegt: die Aerzte DDr. Hausmann von Steinfurt nach Münster, Jacobsthal von Friedeberg (Reg. Bez. Frankfurt) nach Pyritz (Reg. Bez. Stettin), Danziger von Zduny nach Czarnikau und Aust von Bentschen nach Malapane in Ober-Schlesien.

Todesfälle.

England. Zu Manchester: Thom. Fawdington, 48 Jahr alt, Wundarzt am dortigen Hospitale und Begründer eines patholog. Museums daselbst, so wie Verf. mehrerer Abhandlungen über Melanosis, subcutane Naevi etc.

Frankreich. Zu Paris: Nauche, vorzüglich durch seine Kenntnisse in Frauenkrankheiten und durch sein diesen Gegenstand betreffendes Werk geschätzt. — Zu Bourbonne-les-Bains: Dr. Lemolt: Oberarzt der dortigen Bäder.

Preufsen. In Berlin: Dr. Goldschmidt, pract. Arzt und Wundarzt. Zu Lauban: Dr. Jackisch. Zu Schleusingen: Kreis-Chirurg Rahn und zu Kauffung (Reg. Bez. Liegnitz): Wundarzt II. Cl. Jänsch.

IV. Bibliographische Notizen.

— Der medic. Literatur-Geschichte und namentlich der Geschichte der arabischen Medicin ist ein hübscher Beitrag durch folgende Schrift erwachsen:

Diätetisches Sendschreiben des Maimonides (Rambam) an den Sultan Saladin. Herausgegeben von Dr. Winternitz in Wien. Das. (bei Braumüller und Seidel), 1843. S. 64. geh.

Dies Sendschreiben liegt hier zum ersten Male in deutscher Sprache vor uns, und ist durch zahlreiche Bemerkungen und Erklärungen der obsoleten Heilstoffe bereichert. Den trefflichen medic. Standpunkt des als Arzt wie als Religions-Philosoph gleich grofsen jüdischen Autors (geb. 1139 zu Cordova, als Weltweiser ein Anhänger des Aristoteles und als Arzt ein Schüler Averrois) bezeugen schon folgende Aussprüche (Abschn. II.): „Ist man im Stande, die Kranken durch strenges Regimen zu heilen, so unterlasse man ja das Medicament." Ferner: „Was man mittelst eines einfachen Mittels erreichen kann, soll man durch kein zusammengesetztes erstreben wollen." Eben so (Abschn. IV.): „Der ist der vollendete Arzt, der da weifs, wo Zaudern ohne ärztliches Einwirken ersprieslicher ist als Wirken, und wo in schweren Fällen es weise ist, die Natur zu unterstützen, ohne sie zu beirren und vom rechten Wege abzulenken."

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 16. August 1843. 65. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Hübner: Die Lehre von der Ansteckung. (Schluss.)
II. Originalien. Borkheim: Jahresbericht der medic. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur vom J. 1842
III. Tagesgeschichte. Studienplan für Giessen. Polen (Warschau), Orient.
IV. Personalien.
V. Inserat.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Die Lehre von der Ansteckung, mit besonderer Beziehung auf die sanitätspolizeiliche Seite derselben, von Dr. E. A. L. Hübner, pract. Arzte zu Heide in Norderdithmarschen. Leipzig (bei F. A. Brockhaus), 1842. S. XVI und 160 in gr. 8.

(Schluss der Anzeige aus dem vor. Stücke dies. Ztg.)

Ueber die Art der Uebertragung des Contagiums (S. 186—243) hegt Verf. die Ansicht, sie geschehe nur auf zweierlei Weise, entweder 1) durch unmittelbare, oder 2) durch mittelbare Berührung; eine dritte Art, Ansteckung per distans, durch die Atmosphäre, giebt es nicht (ist denn die Uebertragung vermittelst der Atmosphäre nicht auch eine mittelbare?); „eine unreine Atmosphäre (vitiated air Alison's) begünstigt Krankheiten, allein dass das Contagium selbst gasförmig werde, und so dem Körper eines Gesunden mitgetheilt, dieselben Krankheiten hervorbringe, woran der Kranke eben leidet, dass es eine actio in distans gebe, muss nach den Untersuchungen Alison's billig bezweifelt werden." „Die häufigste Quelle der Mittheilung ist die unmittelbare Berührung des Kranken, woher ja das Wort Contagium eigentlich seinen Ursprung genommen hat. Der ganze Körper des Kranken ist von contagiösem Stoffe durchdrungen, er entweicht dem Körper durch die natürlichen Secretionen, und wenn ein Gesunder den Körper des Kranken berührt, wird das Contagium ihm entweder durch Vermittelung der gesunden Haut, durch die Schleimhäute und durch von Epidermis entblösste Stellen mitgetheilt." Seine Ansicht begründet Verf gelehrt und umsichtig, doch zeugt seine Würdigung, Prüfung, und Beurtheilung der Gründe nicht ganz von Unpartheilichkeit und Unbefangenheit. Er erinnert selbst an Agentien, die unter gewöhnlichen Verhältnissen sich dem Sinne durch nichts kund geben, wie z. B. die Electricität, legt aber zu viel Werth auf das Sichtbare; er schreibt die Gerüche bei verschiedenen Krankheiten nur den Unreinigkeiten, nichts der Krankheit zu; er spricht bei ähnl. Contagien, z. B. Vaccine und Variola, die dem einen fehlende Eigenschaft (per distans anzustecken) darum auch dem andern ab. Auch sollte der Verf. mehr Werth auf den Umstand legen, dass es selbst Luftconstitutionen giebt, wodurch die Verbreitung eines Contagiums sehr erschwert, u. entgegengesetzte, wodurch sie sehr begünstigt wird. Ueberhaupt hat das Contagium das Characteristische am meisten in seiner Acme; über diese hinaus verliert es wieder daran, und hört dann immer mehr, aber gewöhnlich ganz allmälig, auf, ein ganz specielles Contagium zu sein. Dies finden wir sogar bei Contagien, die zur Verbreitung nicht einmal einer besondern, nur der gewöhnlichen, gesundheitsgemässen Empfänglichkeit bedürfen, wir meinen Tripper und Schanker; bezweifeln die Aerzte nicht ziemlich allgemein und mit Recht die Contagiosität des Nachtrippers und des secundären Schankers? Ueber die Contagiosität der Pest und des gelben Fiebers vermögen wir ohne eigene Erfahrung dem Verf. nicht entgegenzutreten, wohl aber in Bezug auf Cholera, deren Contagiosität der Verf. nicht bestimmt abspricht: in einer Epidemie, welche 400 Menschen tödtete, war weder Einschleppung, noch Weiterverbreitung durch Berührung nachzuweisen. Die Wege, auf denen das Contagium dem Organismus einverleibt wird (S. 243—260) nach den verschiedenen Ansichten der Schriftsteller durchgehend, sagt der Verf., unbefriedigt über das Wie? der Wirkung, dass wir uns mit der Erkenntniss der Wirkungen der Contagien begnügen müssten, doch ist er (S. 248) dem Phantastischen, der centripetalen und centrifugalen Kraft der in den Organismus gedrungenen Contagien nicht abhold; das Wort Centrum ist = Menschenleib-Organismus! Unsers Bedünkens dürfte man hier am ersten sich den Humoralpathologen anschliessen, weil man practisch, beim künstlichen Einpfropfen der Contagien, zunächst die Wege der Säfte aufsucht. Bei dieser Gelegenheit verheisst der Verf. für die Folge eine specielle Pathologie der Ansteckungsstoffe, wozu wir ihn im Umfange seines Wissens und seiner Belesenheit für vollkommen befähigt halten, nur müssen wir im Interesse der Leser angelegentlichst bitten, sich bei Ausführung dieses Vorhabens einer lichtvollern Entwickelung der Begriffe und grösserer Bündigkeit der Darstellung zu befleissigen. — Sicherung gegen die Einwirkung der Miasmen (S. 260—280). Hier beginnt die wichtigste Abtheilung, der practische Theil des Buches, das vorzüglichste Verdienst des Verf.'s, ein Leitfaden für das Studium der Sanitätspolizei. Gegen die Malaria sind Cultur des Bodens und Reinlichkeit die beiden Hauptmittel; wo sie nicht ausführbar, muss man zur Zeit der Sumpffieber die Gegend verlassen. Die Anweisungen und Vorrichtungen, um der Entwickelung eines Zootoxicons zu begegnen, überhaupt um Reinlichkeit und reine Luft zu erhalten, werden ausführlich besprochen; dem Sanitätsarzte dienen die trefflichen Studien des Verf.'s als willkommener Rathgeber. Ihnen schliessen sich die Diätetik und das Regimen an. — Eine Abhandlung über die chemischen Mittel ist verspart für die: Abwehr der Contagien (S. 280—399). Hier entsprechen Umfang (s. die eben bemerkte Seitenzahl) und Sorgfalt ganz dem pathol. Theil; es ist offenbar das Lieblingsthema, welchem der Verf. seinen ganzen Fleiss und seine volle Kraft widmet. Das geschichtliche Interesse ist umfänglich wahrgenommen; vorzugsweise wird die Pest ins Auge gefasst, indess das gelbe Fieber und die Cholera nicht leer ausgehen. Die Erfahrungen für und gegen Contagiosität dieser Krankheiten und das zu ihrer Verhütung Geschehene werden in reichlichem Maasse erzählt, um möglichst der Erfahrung das Resultat zu entnehmen, dass eine tüchtig gehandhabte Pestpolizei im Stande ist, die verderbliche Krankheit von Europa's Grenzen abzuhalten. Abwehr des Contagiums ist unsere Aufgabe und alles, was diese zu bewirken im Stande ist, haben wir anzuwenden." See- und Land-Quarantaine-Anstalten werden besprochen, belobt und beschrieben (gesondert ist die Beschreibung der Quarantainen zu

Digitized by Google

Venedig und Marseille), so auch die Vorkehrungen, um am Orte des Ursprungs die Krankheit im Keime zu ersticken, die Vorsichtsmaafsregeln, um sich am Orte der Krankheit vor dieser zu schützen, die Nachlässigkeiten und Unvorsichtigkeiten gerügt, und die Prophylactica gegen ansteckende Krankheiten critisch beleuchtet. Unter den Desinfectionsmitteln stehen Luft und Wasser obenan; die in Bezug auf Ansteckung erlassenen Anordnungen der Hauptmächte Europa's sind angegeben; es fehlt von Seiten des Verf.'s nicht an guten Winken für die Verbesserung der Sanitätspolizei; auch hält er es an der Zeit, dafs man die Regierungen zu einer neuen, den Fortschritten der Wissenschaft angemessenen, Sanitätsgesetzgebung auffordre. Bulard's Vorschlag, nach Art der politischen Congresse einen Sanitätscongrefs zu berufen, wird bekräftigt. — Die Ordnung des Stoffs in diesem Abschnitt ist nicht immer strenge; von der Cholera springt der Verf. wieder zurück zur Pest, handelt Eingangs von einem Theil der Prophylactica und gegen Ende des Abschnitts von dem andern, geht von Scharlach, der Unzuchts-Polizei etc. wieder zurück zur Pestordnung etc. Dem Dafürhalten des Verf.'s, „dafs eine mit guter Vaccinelymphe unter Beobachtung der gehörigen Cautelen unternommene Vaccination nicht blofs temporär, sondern für immer schütze" widersprechen fremde und eigene Erfahrungen, und ward die Vaccination nicht, wie Verf. sie angieht, ausgeführt, so schützt sie gar nicht, nicht einmal temporär. — In Betreff der Contagiosität der Ruhr schliefst die Erfahrung des Ref. sich der des Verf. an. — „Damit die Leser nicht im Meere der Meinungen und Ansichten verschwömmen", ist eine Uebersicht der in dieser Schrift abgehandelten Gegenstände (S. 600—610) angehängt. Dann folgen fünf Seiten Verbesserungen und Zusätze. Eine gröfsere Ausführlichkeit über den Inhalt würde die dem Ref. in dies. Bl. gestattete Befugnifs überschreiten, und wir müssen daher auf das Werk selbst verweisen. Dieses ist wegen seiner Vollständigkeit nicht blos für die Landsleute von Werth, sondern auch dem Auslande zu empfehlen. Es ist nicht zu läugnen, das miasma e morte, contagium e morbo der Alten hat Manches für sich: indefs schon aus dem vorliegenden reichhaltigen Buche des gelehrten Verf. ersieht man, wenn nicht schon aus eigener Beobachtung, der Berührungspunkte beider zu viele, Eins zu oft ins Andere übergehend, als dafs in der Theorie eine strenge Sonderung consequent und logisch durchzuführen, eine genaue Scheidewand unumstöfslich hinzustellen, jemals gelingen könnte. Den Muth des Verf. hierzu ehren wir; seiner gehaltvollen und lehrreichen Schrift gelingt es, den pract. Werth einer Unterscheidung im Sinne der Alten darzulegen. Möge das Gesagte dazu beitragen, die volle Aufmerksamkeit auf das inhaltreiche Werk zu lenken, dessen schöne äufsere Ausstattung diesem entsprechend genannt werden darf. Hanmann.

II. Originalien.

Jahresbericht

der

medicin. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur vom Jahre 1842.

Diesem Jahresbericht, herausgeben vom zeitigen Secretär Hrn. Borkheim, entnehmen wir folgende interessante Notizen: Den 7. Januar machte der Secretär der Section, in Vertretung des Hrn. Geh. Med. Raths Dr. Wendt, der der Versammlung beizuwohnen durch Berufsgeschäfte gehindert wurde, aus einem, an denselben gerichteten Schreiben des, die Irren-Heilanstalt zu Leubus dirig. Arztes, Hrn. Geh. Sanitäts-Raths Dr. Martini, einige Mittheilungen über die, nach dem vorgängigen method. Gebrauche der Kalt-Wasser-Cur von ihm in der Anstalt beobachteten Wirkungen. Seit dem Jahre 1838, also binnen beinahe drei Jahren, sind ihm zehn Fälle von in Folge jener Cur entstandenem Irresein vorgekommen. Während von allen übrigen dortigen Kranken 0,49 geheilt wurden, waren von zehn (Irren-) Kranken acht gestorben, ein einziger nur geheilt und einer als unheilbar entlassen worden. Das Irresein hatte nicht nur durchgehends (in neun Fällen) das Gepräge des paralytischen Blödsinns, sondern auch die Leichenöffnungen der daran Gestorbenen wiesen eine so ex- und intensive Erweichung des Gehirns und Rückenmarkes nach, wie Hr. M. sie vorher kaum jemals beobachtet. Dafs nach lange fortgesetzter Anwendung der kalten Douche auf Kopf und Rücken habituelle Ueberfüllung der venösen Blutgefäfse im Hirn- und Rückenmark, Erweichung der Substanz der letzteren und daher nicht selten unheilbarer Blödsinn entstehe, ist schon von vielen Irren-Aerzten älterer wie neuerer Zeit beobachtet worden. Doch beweisen alle diese so wenig als seine eigenen Beobachtungen etwas gegen die anerkannte Vortrefflichkeit des kalten Wassers als Heilmittels an sich, sondern zeigen höchstens nur die Gefahr seiner methodischen (empirischen) Anwendung ohne genaue Kenntnifs des individuellen (Krankheits-) Zustandes und ohne möglichst klare Einsicht in seine Heilwirkung. Wo diese so wesentlichen Bedingungen fehlen, da kann die methodische Anwendung des, wie sehr auch von Priefsnitz und seinen Anhängern als Universal-Medicin gepriesenen kalten Wassers nicht nur nichts nützen, sondern sogar höchst nachtheilig sein. Es sind Hrn. M. Fälle bekannt, in welchen ein tieferes Leiden des Gehirns und Rückenmarkes nicht nur als solches, sondern gleichzeitig auch die, innerhalb dieser Organe bereits begonnene Substanzveränderung sich erkennen liefs. Das Irresein hatte nach Anwendung der Kalt-Wasser-Cur sich hier eben so rasch entwickelt, als stets den Character des tiefsten Blödsinns. Aber auch bei protopathischer, nicht durch Erweichung oder sonstige organische Veränderung entstandener Schwäche des Gehirns und Rückenmarkes, namentlich des kleinen Gehirns und verlängerten Markes, dürfte die Priefsnitz'sche Cur nicht unbedingt anzuwenden, vielmehr nur mit sorgfältiger Rücksicht auf die so verschiedenen Grade und Nüancen jenes, nicht selten ursprünglichen, häufiger aber doch erworbenen Zustandes zu unternehmen sein. Ein so gewaltiger Angriff auf jene Central-Organe als die Träger aller Lebensenergie könne und werde die, mit der Naturheilkraft identische Nervenkraft um so gewisser erschöpfen, je mehr ihre Thätigkeit auf diese Weise in Anspruch genommen und zu gewaltsamen Reactionen genöthiget werde. — Hr. Dr. Kraufs theilte ebenfalls zwei von ihm beobachtete Fälle mit, in deren einem auf die methodische Anwendung der Kalt-Wasser-Cur, gegen durch sie beseitigte Flechten, halbseitige Lähmung eintrat und in dem andern ein Kranker nach dem fünf Jahre hindurch wiederholten Gebrauche der Kalt-Wasser-Cur wahnsinnig wurde. — Hr. Dr. Stern las: Ueber den Ursprung der Syphilis und die Identität des Tripper- und Lustseuche-Contagiums. Zwei, im Gebiete der Syphilis von ihm beobachtete Krankheitsfälle mittheilend, zeigte er, wie in dem einen derselben aus einem Tripper in einem Jahrzehend der Reihe nach alle irgend bekannten Formen secundärer Syphilis bis zur allgemeinen Lustseuche sich entwickelt hatten. Der betreffende Kranke war ein junger Ehemann, bei welchem kurz nach seiner Verheirathung die ersten Spuren des, angeblich ohne vorherige Ansteckung, in Folge des, mit seiner, wie die wiederholte Untersuchung ergab, nach wie vor vollkommen gesunden Frau; die seitdem sieben eben so gesunde, zur Zeit noch lebende Kinder geboren, zu häufig gepflogenen Beischlafes entstandenen Trippers sich wahrnehmen liefsen. In dem anderen umgekehrten Falle war ein 36jähriger Mann von einer, mit mehreren Schanker-Geschwüren behafteten öffentlichen Dirne mit dem Tripper angesteckt, wiewohl später auch mit secundärer Syphilis heimgesucht worden. Diesen hier mitgetheilten Beobachtungen einige Betrachtungen über den Ursprung, das Alter und das Wesen der Syphilis überhaupt und über die Identität des Tripper- und Lustseuche-Contagiums ins Besondere beifügend, glaubt Hr. St. folgende Schlufsfolgerungen daraus ziehen zu dürfen: 1) die Syphilis könne eben sowohl durch Ansteckung mittelst unreinen Beischlafes, als ohne dieselbe entstehen, durch einen Zusammenflufs von mancherlei Umständen (per syncretismum)

Digitized by Google

ursprünglich und selbstständig sich entwickelnd. Daher auch 2) anzunehmen sei, dafs die Syphilis so alt wie das Menschengeschlecht sei, wie sich denn auch schon im Pentateuch (Levitic. c. XV. vers. 2. 3.) auf ihr höheres als geschichtlich (seit 1493) bekanntes Alter bezügliche Andeutungen finden. 3) Das Tripper- und Lustseuchen-Contagium sei seinem Wesen nach für identisch zu halten; denn dasselbe Contagium bringe nicht immer dieselbe Krankheit, sondern promiscue bald diese, bald jene, bald gleichzeitig beide, den Uebergang in allgemeine Lustseuche auf gleiche Weise drohende Formen hervor. 4) Endlich sei die Syphilis nach neueren Beobachtungen auch eine, unter Thieren herrschende, wie die Vaccine eben sowohl auf Menschen, als von diesen auf jene sich übertragende Krankheit, wiewohl Schönlein und Andere ihr Vorkommen bei Thieren läugnen. — Den 4. Febr. theilte Hr. Geh. Hofrath Dr. Zemplin Einiges aus der vorjährigen Curzeit zu Salzbrunn mit. Von 1769 Curgästen waren die gröfsere Hälfte aus Schlesien, die übrigen aus anderen preufsischen Provinzen und deutschen Ländern, theils aber auch aus Polen und Rufsland, England und Schottland. Ein eben so günstiges Verhältnifs zeigte sich in der Versendung des Brunnens in 152,319 Flaschen in die entferntesten Gegenden. Es wurden ferner seit Ende Aprils bis gegen Ende Octobers 24,246 Quart Molken und 6209 Quart Esels-Milch verabreicht. — Hr. Prof. Dr. Henschel berichtete über den Inhalt der, vom Dr. Ph. Fr. v. Walther: Ueber das Verhältnifs der Medicin zur Chirurgie und die Duplicität im ärztl. Stande (Carlsr. u. Freib. 1841), erschienenen Schrift, in welcher der Verf. die Unzweckmäfsigkeit chirurg. Schulen nachzuweisen sich bemüht. — Den 4. März las Hr. Dr. Seidel: Ueber die ärztl. Anwendung der Alkaloide. Die jedem Versuche eines Systems der Heilmittellehre, nach dem gegenwärtigen Standpunkte unserer so mangelhaften Erkenntnifs, entgegen tretenden Schwierigkeiten zuvörderst andeutend, wies er auf die Nothwendigkeit hin, uns mit einer dem therapeut. Bedürfnisse entsprechenden Classification der Arzneimittel zu begnügen. Im Laufe der Zeit haben wir eine Menge wirksamer, mit grofser Zuverlässigkeit wirkender Mittel kennen, und, wenn auch ohne klare Einsicht in ihre Wirkungsweise, doch nicht ohne bestimmte Aussicht auf einen mehr oder weniger glücklichen Erfolg, anwenden gelernt. Was die genaue Kenntnifs der Arzneimittel besonders erschwere, sei die uns fehlende Ueberzeugung von der Identität des Mittels sowohl als des Organismus. Wie sehr auf diese Weise der von uns beabsichtigte und supponirte Erfolg modificirt werden müsse und unter Umständen ganz vereitelt werden könne, leuchte von selbst ein. Wie der Chemiker durch Analyse zur Kenntnifs der einzelnen Bestandtheile eines Körpers und durch die genaue Erforschung der einfachen Principe zur klaren und sicheren Einsicht gelangt, so dürfen auch wir, einen ähnlichen Weg einschlagend, hoffen, durch Anwendung und Prüfung möglichst einfacher (d. h. identischer) Stoffe am Krankenbette, den Kreis unserer wissenschaftlichen Erkenntnisse und Einsichten erweitern zu können. Zur näheren Betrachtung der alkaloidischen Stoffe selbst dann übergehend, zeigte Hr. S., wie viel die Wissenschaft und in gleichem Grade die Therapeutik durch sie gewonnen, und wie viel wir Sertürner, als demjenigen, der die gleichzeitig mit Seguin im Jahre 1804 aufgefundene erste organische Salzbase (das Morphium im Opium) uns kennen lehrte und ihre alkalische Natur 1816 nachwies, deshalb zu verdanken haben; denn hierdurch habe er den Weg gebahnt zur Entdeckung einer sehr zahlreichen Classe chemischer Verbindungen, der sogenannten organischen oder vegetabilischen Salzbasen, Pflanzenbasen, Pflanzenalkalien, organischen Alkalien oder der Alkaloide, welche den wirksamsten Bestandtheil der Pflanzensubstanz bilden, in welcher sie vorkommen, und zum Theil allerdings Gifte, aber doch nicht ätzend sind. Nachdem Hr. S. ihre wesentlichen Charactere und ihr chemisches Verhalten im Allgemeinen angegeben, lenkte er die Aufmerksamkeit der Versammlung auf die von ihm versuchte Classification und Darstellung der verschiedenen bisher bekannt gewordenen Alkaloide, deren wir, seiner Angabe zu Folge, zur Zeit einige und sechzig zählen dürfen. — Hr. Dr. Kraufs las: Ueber den Gebrauch der Reinerzer lauen Quelle und der Molken bei Krankheiten der Leber. Nach dem dreifachen in Reinerz üblichen Gebrauche der Trinkcur, nämlich entweder nur der lauen Quelle, oder nur der Molken, oder der Mischung beider läfst sich nach Ansicht des Hrn. Kr. nicht nur eine dreifache Heilanzeige feststellen, sondern auch die Wirkung dieser verschiedenen Anwendungsweisen als eine dreifache, und was die Mischung des Brunnens mit den Molken betrifft, diese als ein nicht aus ihren respectiven (zusammengesetzten) Heilwirkungen zu erklärendes agens sui generis betrachten. Nach den Ergebnissen der chemischen Analyse der lauen Quelle müsse, bei dem Vorwalten der kohlensauren Erden, zumal der Kalkerde, ihre Hauptwirkung eine (dynamisch) mehr umstimmende, denn auflösende sein, als solche wie durch Beschränkung der Secretion der Schleimhäute des Verdauungskanals, so auch durch Verbesserung der Assimilation und gesammten Vegetation sich äufsernd. Im Zusammenhange seines Vortrages die Grenzen näher bezeichnend, innerhalb welcher man, je nach Verschiedenheit des Characters der Krankheit und des Entwickelungsganges, welchen sie genommen, von den verschiedenen Hülfsmitteln, welche uns Reinerz bietet, Gebrauch zu machen und einen günstigen Erfolg zu erwarten habe, und sich desfalls auf das beziehend, was er theils an sich selbst, theils an Anderen beobachtet habe, theils auch durch mündliche Mittheilungen des dortigen vieljährigen Brunnenarztes, Hrn. Medic. Rathes Dr. Wenzel, erfahren, machte Hr. Kr. auf die von ihm festgestellten, seiner Ansicht nach unter Einen allgemeinen Gesichtspunct zusammen zu fassenden Indicationen besonders aufmerksam. Aus den darauf bezüglichen Mittheilungen ergiebt sich: 1) dafs organische Krankheiten der Leber, welche einer auflösenden Einwirkung bedürfen, für den Gebrauch von Reinerz nicht passen; dafs jedoch 2) Anfänge derselben, Anschoppungen milderen Grades, welche ihren dynamischen Ursprung noch erkennen lassen, noch Heilung, so wie die unheilbaren Folgen organischer Entartungen selbst mit bereits vorhandenem Zehrfieber noch Linderung in Reinerz finden können; 3) dafs dynamische Krankheiten des Lebersystems vorzugsweise sich für die Anwendung der, in Reinerz gebotenen Hülfsmittel eignen, und zwar je nach ihrem speciellen Character: a) entweder den alleinigen Gebrauch der lauen Quelle indiciren, wenn örtliche oder allgemeine Schwäche die Entwickelung des Uebels begünstiget, oder b) den alleinigen Gebrauch der Molken, wenn bei allgemeiner Zartheit der Organisation doch das Gepräge des Erethismus im Gefäfssysteme, verbunden mit localer Reizung und ihren Folgen, hervortritt, oder endlich c) den Gebrauch der Mischung beider, wenn jener Zustand von Schwäche mit erhöhter Reizbarkeit die bedingende Ursache des Leidens bildet, welchen man sensible Asthenie genannt, auch wohl in neuerer Zeit mit dem Ausdrucke Nervosität näher zu bezeichnen versucht hat. Wiewohl übrigens in allen diesen drei Fällen (a, b und c) die Ausscheidung des Harns als die überwiegende erscheint, so dürfte doch in dem ersten Falle die Excretion durch die Nieren und die Haut, in dem andern durch die Nieren und den Darmkanal, und in dem letzten durch die Haut, die Nieren und den Darmkanal, vorzugsweise zu beachten sein. (Forts. folgt.)

III. Tagesgeschichte.

1. Studienplan.

für die,

die Heilkunde Studirenden bei der Grofsherz. Hessischen Landes-Universität zu Giefsen.

(Forts. des Artikels aus dem vorigen Stück dies. Ztg.)

IV. Disciplinen, welche Gegenstände der Facultätsprüfung sind: 1) der pract. Vorprüfung: Zergliedern an Leichen überhaupt, gerichtl. Zergliedern von Leichen insbesondere, medic. Krankenexamen und medic. Krankenbehandlung, chirurg. Verband, chirurg. Operiren, chirurg. Krankenexamen und chirurg. Krankenbehandlung, geburtshülfl. Operiren am Phantom und an Leichen,

Digitized by Google

geburtshülfl. Untersuchen, geburtshülfl. Operiren an Lebenden, geburtshülfl. Krankenbehandlung, Diagnose und Impfung der Schutzpocken, ophthalmolog. Diagnose und Krankenbehandlung; 2) der Facultätsprüfung: Botanik, Zoologie und Naturgeschichte, Anatomie des Menschen, vergleichende Anatomie und allgem. Physiologie, Physiologie des Menschen, allgem. Pathologie und allgem. Therapie, patholog. Anatomie, Pharmacognosie, pharmaceut. Chemie, Pharmacodynamik, Receptirkunst, Toxicologie, spec. Pathologie, spec. Therapie, Ophthalmiatrie, chirurg. Pathologie und Therapie, operative Chirurgie, chirurg. Instrumenten- und Bandagenlehre, Geburtshülfe, Psychiatrie, gerichtl. Medicin, medic. Polizei.

2. Studienplan für Thierärzte I. Classe.

Sie müssen, um als solche zum Studium der Thierheilkunde zugelassen zu werden, dieselbe Maturität in den Gymnasial-Kenntnissen besitzen, wie diejenigen, welche die Menschen-Heilkunde studiren, — können aber auch, wenn sie in ihren demnächstigen Kenntnissen das Nöthige leisten, Doctores medicinae veter. werden, und erhalten Anstellung als Kreis-Thierärzte, mit einer angemessenen Besoldung, und stehen dem Physicats-Arzte im Range gleich. I. Disciplinen des gesammten Studienkreises: Naturgeschichte und Zoologie, Mineralogie, Botanik, Physik, Chemie, Logik, Psychologie, reine Mathematik, Universalgeschichte, Zootomie, Secirübungen, Gestaltlehre, Zoophysiologie, Zoopathologie, patholog. Zootomie, Zoosemiotik, Hufbeschlag, Zoodiätetik, Pharmacognosie, pharmac. Chemie, Pharmacodynamik, Formulare, allg. Zootherapie, theoret. pract. Chirurgie, theoret. pract. Geburtshülfe, spec. Zoopathologie und Zootherapie, Gestüts- und Zuchtkunde, gerichtl. Thierheilkunde, thierheilkundige Polizei, Landwirthschaftslehre, Reitkunst, Clinik in allen pract. Richtungen der Thierheilkunst, Veterinär-Encyclopädie. II. Reihenfolge, in welcher die thierheilkundigen Vorträge am zweckmäfsigsten gehört werden. Im ersten Semester: 1) Encyclopädie der Thierheilkunde, 2) Universalgeschichte, 3) reine Mathematik, 4) Physik, 5) Naturgeschichte und Zoologie, 6) Zootomie (allgemeine), 7) Secirübungen. Im zweiten Semester: 1) Chemie, 2) Mineralogie, 3) Botanik, 4) Osteologie, 5) Angiologie, 6) Reitkunst, 7) Landwirthschaftslehre. Im dritten Semester: 1) Zoophysiologie, 2) Secirübungen, 3) Pharmacognosie, 4) pharmaceut. Chemie, 5) Gestaltkunde, 6) patholog. Anatomie. Im vierten Semester: 1) Psychologie, 2) Logik, 3) allgem. Pathologie, 4) allgem. Therapie, 5) Semiotik, 6) Diätetik, 7) Neurologie. Im fünften Semester: 1) spec. Pathologie und Therapie, 2) Zoochirurgie, 3) Pharmacodynamik, 4) Formulare, 5) Zooclinik. Im sechsten Semester: 1) spec. Pathologie und Therapie, 2) Clinik, 3) Operationen an Leichen, 4) Verbandlehre, 5) Hufbeschlag, 6) Gestüts- und Zuchtkunde. Im siebenten Semester: 1) spec. Pathologie und Therapie, 2) Clinik, 3) gerichtl. Thierheilkunde, 4) thierheilkundige Polizei. III. Vorlesungen, deren fleifsiger Besuch Voraussetzung der Zulassung zur Prüfung ist: Universalgeschichte, Mathematik, Logik, Psychologie, Naturgeschichte u. Zoologie (diese fünf Fächer gestatten eine Vorprüfung), Physik, Botanik, Chemie, Mineralogie, Zootomie, Gestaltlehre, Zoophysiologie, allgem. Pathologie, patholog. Zootomie, Hufbeschlag, Pharmacognosie, pharmac. Chemie, Pharmacodynamik, Formulare, allgem. Zootherapie, theoret. pract. Chirurgie und theoret. pract. Geburtshülfe (mit Einbegriff des Unterrichts am Phantom und an Leichen, sowie der Verbandlehre), spec. Zoopathologie und Zootherapie, die vier Cliniken, Reitkunst. IV. Disciplinen, welche Gegenstand der Facultätsprüfung sind: 1) der pract. Vorprüfung: chirurg. Operiren an Leichen, Verbandlehre, Leichenseciren, Gestaltkenntnifs, cliuische Praxis; 2) der Facultätsprüfung: Zootomie, Zoophysiologie, allgem. Zoopathologie, patholog. Zootomie, Semiotik, Diätetik, Hufbeschlaglehre, Pharmacodynamik, Formulare, allgem. Zootherapie, theoret. pract. Geburtshülfe, theoret. pract. Chirurgie, spec. Zoopathologie und Zootherapie, Gestüts- und Zuchtkunde, gerichtliche Thierheilkunde, thierheilkundige Polizei. (Schlufs folgt.)

Polen. *Warschau.* Folgende Notizen sind Dr. Köstler's ausführlicher Beschreibung der hies. Spitäler in der österr. med. Wochenschrift v. J. entnommen. Die Administration sämmtl. Spitäler Polens steht seit dem Jahre 1833 unter einem von der Regierung ernannten, aus einem Präsidenten und 34 Mitgliedern bestehenden Comité von Staatsmännern, Aerzten und reichen Privaten, das jede Woche, und unentgeldlich, regelmäfsige Sitzungen hält. Jedes Spital hat seinen speciellen Spitalrath, aus 3—7 Comitémitgliedern bestehend, und seine eigenen Fonds und Zuschüsse. In ganz Polen giebt es 44 Spitäler, in Warschau selbst 9, ohne die Militärspitäler, die übrigens nicht unter der Comitéverwaltung stehen. Die Warschauer Spitäler sind: 1) Das Spital zum Kindlein Jesu. Schön und geräumig, für Gebärende, Findelkinder, kranke Kinder, irre Frauen und acute und chronische Kranke bestimmt. 334 Betten. Jedes Kind hat seine eigene Wiege. Zahl der jährlich aufgenommenen Findelkinder gegen 1000, wovon etwa 20 pCt. sterben. Jede Amme bekommt jährlich 12 Ducaten. Die Krankenpflege besorgen Nonnen aus dem Orden der barmherzigen Schwestern, unter ihrer Aufsicht Krankenwärterinnen. Die Heizung geschieht durch sogen. Puternicki'sche Oefen. Die gröfste Reinlichkeit herrscht in dieser Anstalt, so wie auch in der Küche und Apotheke, die nur für diese Anstalt, deren ärztlicher Leitung unter der Direction des Dr. le Brun vier Aerzte vorstehen, dispensirt. Die Einnahme beläuft sich mit den Zuschüssen des Staates jährlich auf 400,000 poln. Gulden (à 4 gGr.). 2) Das israelitische Spital. Nur für Israeliten bestimmt, und ebenfalls zweckmäfsig eingerichtet und reinlich, enthält 51 Zimmer mit 350 Betten. Besonders gelobt wird der Operationssaal, die Küche und die Ventilation. Die Heizung geschieht durch erwärmte Luft, entspricht jedoch nicht ganz allen Forderungen. Letzteres gilt auch von der Abtheilung für die Irren, welche mehr ein Aufbewahrungsort für allerlei Unglückliche ist. Der jährliche Zuschufs der Regierung beträgt in diesem Spital 60,000 poln. Gulden. 3) Das Spital für Syphilitische (auch zum heil. Lazarus genannt). Ganz neu und nach den besten Mustern gebaut. 500 Betten mit grofsen Zwischenräumen. Sehr gute Ventilation. Das Essen wird aus der Küche unmittelbar in verschiedene Etagen aufgewunden. Strenge Sonderung der Geschlechter. Auch die Freudenmädchen sind von den übrigen syphilit. Frauenzimmern getrennt. Die primären Formen der Syphilis werden ohne Mercur behandelt. Director der Anstalt ist Dr. Podowski. Die Unterhaltung des Spitals kostet jährlich 200,000 poln. Gulden. 4) Das evangelische Hospital. Auch Catholiken finden darin Aufnahme. Es enthält 18 geräumige, hohe und luftige Zimmer mit 100 Betten. Grofse Reinlichkeit, sehr gute Ventilation. Der Fufsboden der Zimmer und Gänge ist durchaus lackirt und gewichst. In keinem der Warschauer Spitäler steht ein Bett unmittelbar unter dem Fenster. 5) Das Irrenhospital. Director ist Dr. Mylo. Die Anstalt ist für ungefähr 80 Kranke berechnet und hat 16 gröfsere und kleinere Zimmer. Barmherzige Brüder führen die Aufsicht über die gewöhnlichen Krankenwärter. Das Haus liegt freundlich. Die Behandlung ist sanft. Aeufsere Zwangsmittel werden möglichst vermieden. Die Resultate sind sehr befriedigend. 6) Das Spital zum heiligen Rochus. Noch im alten Styl unter der Administration der Nonnen. 2 Säle mit 50 Betten. War ehemals Clinicum. Sieht einer Reform entgegen. 7) Das Heilige-Geist-Spital. Ebenfalls noch unter der Administration der Nonnen. 9 Säle mit 200 Betten. 8) Das ohpthalmiatrische Institut. 12 Betten. Das ärztliche Verfahren soll viel zu wünschen übrig lassen. 9) Maison de santé — Militärspitäler: a) Das Spital Ujazdow. In einer colossalen ehemaligen Caserne, sehr schön gelegen, und prachtvoll im Aeufsern. 1800 Betten, deren Zahl noch weit vergröfsert werden könnte. 55 Säle und Zimmer. Die Krankenwärter sind ausgediente Soldaten. Viele Augenkranke. Die syphilitischen Formen werden im Durchschnitt ohne Mercur behandelt. In einer Abtheilung wird blofs die Hungercur, und mit bestem Erfolge angewandt. Eine an der Thür stehende Schildwache verhindert das Einschleppen von Nahrungsmitteln und das Herumlaufen der Kranken. Die Kost soll genügend und gut sein. b) Das grofse Militär-Hospital in der Citadelle. 500 Betten. In seiner Einrichtung dem Spital Ujazdow gleich.

Orient. (Nach Dr. Veit im Würt. med. Corresp Bl. XIII. No. 13.) Ueber das Abtreiben der Kinder im Orient, vorzüglich in Egypten, bemerkt V. Folgendes: Die Schwangere nimmt ein Bad, eine Frau aus der Classe derer, welche sich mit diesem abscheulichen Gewerbe vorzugsweise beschäftigen, reizt den Muttermund mit einem Stück ganzen Schwefel so lange, bis Contractionen erfolgen, das Orificium sich öffnet und der Abortus statt findet. Ein Inf. cinnam. innerlich, dient darauf als blutstillendes Mittel. — Als innerliche Abortivmittel werden auch Aloetica gebraucht, und da von der Regierung das Abtreiben der Frucht in den ersten 3 Monaten durchaus nicht verboten ist, weil nach dem mohamed. Glauben das Kind erst im vierten Monate eine Seele erhält, so ist es begreiflich, dafs jene schändliche Operation dort täglich statt findet. — Die Therapie der arabischen Aerzte (Hakims) ist sehr einfach; die Ableitung nach der Haut hin ist die Quintessenz aller Curmethoden. Einwickelung in Teppiche oder Baumwolle, Eingraben des Körpers bis an den Hals in Sand, ist daher sehr gewöhnlich, und wo dies nichts hilft, wird sogleich geschnitten oder gebrannt, welches Uebel auch immerhin vorhanden sein möge. — Die leichtere Heilbarkeit der Syphilis hierselbst schreibt V. der grofsen Reinlichkeit, namentlich der Genitalien, und der strengen Diät der Muselmänner zu, weshalb denn aufs Clima nur ein viel geringerer Theil des Einflusses kommt, als den man ihm bisher zugemessen. Eine leichte Calomelcur heilt die Syphilis schnell und sicher.

IV. Personalien.

Preufsen. Versetzt wurde: Der Bataill. Arzt Dr. Rosenbaum vom 3. Bataill. (Graudenz) des 4. Landw. Regim. zur 3. Jäger-Abtheilung und

— Befördert wurde: Der Escadron-Chirurg Dr. Duhm vom 3. Uhlanen-Regim. zum Bataill. Arzt für das gedachte Landwehr-Bataillon.

— Domicilirungen: Der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Advena hat sich zu Hoyerswerda (Reg. Bez. Liegnitz) und der Thierarzt I. Cl. Göhlen zu Guben (Reg. Bez. Frankfurt) niedergelassen. — Der Wundarzt II. Cl. Pötsch ist von Juliusburg (Kreis Oels) nach Leutmannsdorf (Kreis Schweidnitz, Reg. Bez. Breslau) gezogen.

Todesfälle.

Preufsen. Der Bataill. Arzt Schack vom Füsilier-Bataill. des 14. Infanterie-Regiments.

V. Inserat.

Bei mir ist erschienen und an alle Besteller expedirt:
Schmaltz, Dr., Der Wasserfreund. II. Jahrg. 1. u. 2. Hft.
Preis des ganzen Jahrgangs 3 Rthlr.
Coblenz, im Juli 1843.
J. Hölscher.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 19. August 1843. 66. Stück.

Diese Zeitung consecrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Originalien. Jahresbericht der medic. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur vom J. 1842. (Forts.)

II. Tagesgeschichte. Studienplan für Giefsen (Schluss). Oesterreich (Wien), Preufsen (Berlin, Bonn, Erfurt).

III. Personalien.

Deutschland.

I.

Jahresbericht der medicin. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur vom Jahre 1842.

(Forts. des Artikels aus dem vor. Stücke dies. Ztg.)

Den 8. April sprach Hr. Dr. Seidel, seinen (den 4. März begonnenen) Vortrag über die ärztliche Anwendung der Alkaloide fortsetzend, über das Chinoidin, Coffein etc. — Hr. Dr. Grätzer las: Ueber Ausschläge nach Heilmitteln. Alle uns bekannten Exantheme sind entweder natürliche und nothwendige Wirkungen von Ursachen, welche ohne unser Zuthun in den Körper gelangen, oder durch uns künstlich hervorgerufen, durch diätet. und pharmaceut. Mittel erzeugt werden. Die in früherer Zeit nur von einzelnen Pflanzenstoffen bekannte Eigenschaft, Exantheme hervorzubringen, ist im Fortgange der Zeit allgemeiner beobachtet worden, und unserem Jahrhunderte war es vorbehalten, fast alljährlich von diesem oder jenem Medicamente seine exanthematische Wirkung nachzuweisen, so dafs die Zahl der diätetischen und pharmaceutischen, im Vortrage selbst desfalls näher bezeichneten Mittel schon jetzt ziemlich bedeutend ist. In wie mannigfaltiger Form auch die künstlichen Exantheme auftreten mögen, so beobachten wir sie doch bald als das verschiedene Product Eines und desselben Stoffes, bald Eine und dieselbe Form als das Product verschiedener Stoffe. Doch giebt es auch einige Heilmittel, von denen man bisher nur Eine Form des Exanthems als Wirkung beobachtet hat. Ihre Verschiedenheit hängt aber auch von der Quantität der Gabe des Mittels, seiner inneren oder äufseren Anwendungsart und mehreren anderen, nicht zu übersehenden Momenten ab. Als specifische, von der Qualität der Heilmittel abhängige, als solche von mehreren Aerzten beschriebene Ausschläge sind die Silberfärbung der Haut, der Quecksilber- (blätterchen-), der Therpenthin- und der Brechweinstein-Ausschlag anzusehen. Von den ursächlichen Verhältnissen dieser Ausschläge im Allgemeinen, so wie von der besonderen Theilnahme der Constitution an denselben noch sprechend, machte Hr. Gr. auch auf seine Erfahrung aufmerksam, nach welcher vom Jod nur blondhaarige, mit zarter, weicher Haut versehene Subjecte einen Ausschlag bekommen. Die bei einigen Mitteln bisher nur an Männern wahrgenommene Genital-Eruption scheint jedoch vom Alter ganz unabhängig zu sein. Nachdem Hr. Gr. nur noch die verschiedenen Aufsenverhältnisse besprochen, unter deren, von den Aerzten beobachteten Einflusse die Exantheme sich erzeugen können, ging er zur näheren Erörterung der Diagnose, Prognose und Therapie derselben über. — Den 6. Mai las Hr. Geh. Med. Rath Dr. Wendt: Ueber das Ehedem und Jetzt im Gebiete der Medicin. Bei einem vergleichenden Rückblicke auf das letzte Jahrzehend des verflossenen Jahrhunderts stelle sich in dem, zwischen der Medicin als Wissenschaft und den Aerzten damaliger und jetziger Zeit vorwaltenden Verhältnisse eine nicht zu verkennende Verschiedenheit dar. In früherer Zeit war das Vertrauen zumal jüngerer Aerzte zur Wissenschaft unerschütterlich fest, und eben deshalb für einen grofsen Theil des Volkes wohlthuend, das Ansehen der Wissenschaft aufrecht erhaltend und das ärztliche Verfahren vor dem schnöden Urtheile Unberufener schützend. An die Stelle dieser Zuversicht und dieses so wirksamen Glaubens an die Wissenschaft sei in neuester Zeit ein gewisser vornehmer Scepticismus getreten und so durch eigene Schuld der an der Wahrheit der Wissenschaft verzweifelnden Aerzte die Wissenschaft selbst Nichtärzten und Halbwissern Preis gegeben. Der gewissen Ständen eigene Dünkel vertrete hier das Studium und die Weihe des Diploms. Aber auch in den quantitativen Verhältnissen der uns am Krankenbette zu Gebote stehenden Mittel walte ein Unterschied vor. Die in früherer Zeit so kleinen und unbedeutenden Gaben kommen gegen die heroischen heutiger Zeit kaum in Betracht, und doch wurden durch sie schwere, auf erethismus nervorum beruhende, Krankheiten glücklich behandelt u. geheilt. Heute wie damals werde zwar die Herrschaft der Naturthätigkeit anerkannt, doch fühle man sich beim Anblicke des Heilapparats versucht, diese Anerkennung nur für eine Art formeller Höflichkeit zu halten. Die oft grofsen Vorzüge kleiner Dosen und geringer Mittel konnten wir in schweren Epidemieen zu unserer Beschämung und Belehrung erfahren. Von den im Jahre 1813 hier am Typhus erkrankten Aerzten starben die zu heroisch behandelten am ersten; die wenigen mit dem Leben davon gekommenen hatten dieses der mildesten Methode zu danken. Bei richtig erfafster Indication dürften kleinere Gaben jedenfalls sicherer und wohlthätiger als grofse wirken, und was nicht durch jene, schwerlich durch diese zu erzielen sein. Auch im Betreff der therapeutischen Grundsätze stelle sich zwischen dem Ehedem und Jetzt ein sehr wesentlicher Unterschied heraus. Was die Aerzte früherer Zeit geleistet, war mehr prophylactisch, ohne dafs es zur Erreichung der Heilzwecke eines so grofsen Aufwandes von, wie in neuerer Zeit uns zu Gebote stehenden Mitteln bedurfte, welche, wie wirksam auch viele von ihnen sein mögen, wegen der ihnen beiwohnenden Nebenwirkungen unter nicht immer vorher zu sehenden Umständen leicht Nachtheil bringen und selbst gefährlich werden können. Die Bereicherung des diagnostischen Apparats, so wie Alles, was in neuester Zeit geschehen, um in zweifelhaften Fällen zur Erkenntnifs der Krankheit zu gelangen, verdiene unsere volle Aufmerksamkeit, sofern dieses oder jenes als Beihülfe zu benutzende Mittel nicht als die Grundlage der Diagnostik angesehen und auf Kosten aller anderen Forschung hervorgehoben werde. Die Frage, ob die practische Medicin von Jetzt gegen die von Ehedem gewonnen, lasse sich nur in einer geringen Zahl von Krankheiten, über welche wir wichtige Aufklärungen erhalten, bejahend beantworten. Was sonst im Laufe eines halben Jahrhunderts aus den vereinten Bemühungen der Besseren Gutes erwachsen und Besseres

Digitized by Google

begründet worden, dürfte weder als eine wesentliche Bereicherung der Wissenschaft anzusehen, noch auch für die Praxis von grofser Bedeutung sein, wenn man dabei in Anschlag bringe, wie vieles davon im Irrthume gezeugt und durch Wahn genährt worden. Den Bestrebungen der neueren Zeit die richtigere Erkenntnifs und gründlichere Behandlung einzelner Krankheiten verdankend, haben wir doch auch in neuester Zeit scheinbar geheilte Krankheiten, wie die Syphilis in ihren primären Formen, häufig wieder auftauchen sehen, weil man sich einbildete, sie durch andere, dem Quecksilber zu substituirende Mittel eben so sicher heilen zu können. Einige allgemeine Betrachtungen über den gegenwärtigen, kurz angedeuteten Zustand der verschiedenen Zweige der gesammten Medicin machten den Beschlufs dieses Vortrages. — Der Secretär der Section machte (aus einem Schreiben des Hrn. Dr. L. Fleckles) einige Mittheilungen über Carlsbad und über den günstigen Erfolg der in diesem Winter von mehreren, Ende Januars dort angekommenen Kranken gebrauchten Cur. — Den 10. Juni machte der Secretär der Section einige, vom Hrn. Prof. Dr. Göppert, welcher der Versammlung beizuwohnen gehindert wurde, eingesandte Mittheilungen über die Caruba di Giudea, welche ein Wiener Arzt, Hr. Dr. Ign. Hofmann, Edler von Hofmannsthal, gegen Lungendampf (asthma) und andere Brustkrankheiten in einer eigenen Monographie neuerdings (Wien 1842) empfohlen. Man verstehe unter Caruba di Giudea den Galläpfeln ähnliche Auswüchse des Terpenthinbaumes (pistacia terebinthin. L.), durch Einstiche von Insecten (Blattläusen), wie jene durch cynips quercus folii, so diese durch aphis pistac. Fabric. hervorgebracht. Schon vor langer Zeit habe man sich derselben zum Rauchen in der fraglichen Absicht bedient, scheine aber wegen des geringen Erfolges immer wieder davon zurückgekommen zu sein. Auch dieser neue Versuch, das Mittel wieder in Ansehen zu bringen, dürfte scheitern. Das allein wirksame Princip in diesen Bildungen, wie in der ganzen Pflanze, sei der Balsam oder das mit einem ätherischen Oele verbundene Harz, von welchem man erforderlichen Falles eine immer gleiche, nicht wie in diesen Bildungen von zufälligen Umständen abhängige Gabe anwenden könne. Schliefslich wurden aus der Sammlung des Hrn. G. noch einige Exemplare der Caruba di Giudea und Abbildungen der ganzen Mutterpflanze, so wie der angeblich von der Pflanze stammende, unter dem Namen terebinthina cypria bekanntlich officinelle, wie er aber bei uns vorkomme, nach Hrn. G. wahrscheinlich nicht ächte Balsam vorgezeigt. — Hr. Dr. Neumann entwickelte in freier Darstellung die Lehre vom Typhus von Brown bis auf die neueste Zeit. Erst durch Cullen's solidar-pathologische Theorie eine festere Bedeutung gewinnend, bezeichnet der Name Typhus ein Fieber mit gesunkener Reactionskraft, eine durch Brown's System in ein Fieber aus Schwäche der Erregung (höchster Grad der Asthenie) umgewandelte Bezeichnung. Im Anfange dieses Jahrhunderts auch in Deutschland herrschend, wurde diese Ansicht namentlich durch Röschlaub und Marcus vertheidigt. Letzterer glaubte jedoch, die Schwächen des Brownianismus wohl einsehend und eine Reform der medicinischen Theorie für dringend nothwendig haltend, eine solche durch Anwendung der Naturphilosophie erzielen zu können. Die Physiologie hatte deren Einwirkung schon erfahren (Autenrieth, v. Walther), und so war die Anwendung auf die Pathologie leicht zu machen. Fieber ist mit Entzündung identisch; beide beruhen auf dem Ergriffensein des irritabelen (arteriellen) Systems; der Typhus aber ist das Ergriffensein des irritabelen Lebens in den der Sensibilität dienenden Organen; er ist daher mit der Encephalitis nahe verwandt und in diese überzugehen geneigt. Später, als der Kriegestyphus mit allen seinen Schrecken hereinbrach, behauptete Marcus, dieser sei identisch mit Encephalitis, und suchte diese Behauptung durch Vergleichung der Symptome, wie durch Leichenöffnungen zu erweisen. Als nach dem Verschwinden des Kriegestyphus v. Pommer es unternahm, die von Marcus aufgestellte Theorie am Sectionstische zu prüfen, fand er, dafs im sporadischen Typhus das Gehirn am seltensten, constant dagegen die Schleimhaut des Dünndarms der Sitz anatomischer Veränderungen war. Diese Entdeckung wurde von vielen Seiten her bestätiget; der sporadische Typhus fing an, sich an vielen Orten zu zeigen, das Krankheitsbild gewann Rundung und bald wurde der bisher sogenannte sporadische Typhus unter dem Namen des typhus gangliaris, gastricus, abdominalis als eigene Krankheitsform constituirt. Zur rascheren Entwickelung dieser Lehre in Deutschland trug der Umstand sehr viel bei, dafs gleichzeitig in Frankreich durch Broussais die Aufmerksamkeit auf die Veränderungen der Darmschleimhaut gelenkt wurde. So kam es denn, dafs auch in Frankreich eine fièvre typhoide (durch Louis, Chomel und Andral) dem schon bekannten Typhus entgegengestellt wurde. In allen bisher angeführten Doctrinen spielen jedoch die Fieber noch eine selbstständige Rolle, es giebt noch überall essentielle Fieber; der Typhus gehört zu ihnen. Autenrieth wagte es, den Typhus aus der Reihe der Fieber in die der Nervenkrankheiten zu setzen, ihn also von der Fieberlehre zu emancipiren. Schönlein führt diese Lehre von der Selbstständigkeit des Typhus weiter aus; er giebt eine Beschreibung seiner constituirenden und characterisirenden Momente, ist aber in der Anordnung der einzelnen Formen willkürlich und inconsequent. Ihre höchste Entwickelung erhält diese Richtung durch Eisenmann, dem der Typhus eine Vegetationskrankheit, d. h. durch ein gestörtes Blut- und Ganglienleben bedingt ist, welche Störung dann weiter im Gefäfssystem Fieber, im Cerebrospinalsystem den status nervosus (Narcose) hervorruft, und auf irgend einer Schleimhaut (oft auch auf der Oberhaut) exanthematische Abschuppungen erzeugt. Die Verschiedenheit der ergriffenen Häute giebt dann consequent die Unterabtheilungen. Zu den durch diese Ansichten schon an und für sich auffallend veränderten Indicationen tritt bei Eisenmann noch die Aufgabe, die im Blute circulirenden deleteren (Typhus-) Stoffe zu zersetzen (Desinfection), ein Gedanke, auf den schon mehrere Beobachter des Kriegestyphus durch die ausgezeichneten Wirkungen der Salzsäure hingewiesen worden sind. — Den 8. Juli las Hr. Dr. H. Krocker: Bemerkungen über die unter dem Namen der Spinalirritation beschriebenen Krankheitsformen. Copeland's Bemerkung, dafs die Empfindlichkeit einer Stelle des Rückgrathes bei Berührung mit einem in warmes Wasser getauchten Schwamme eines der ersten Zeichen gewisser Krankheiten des Rückgrathes sei, leitete die Aufmerksamkeit der Aerzte auf diese Empfindlichkeit, als das vermeintlich constanteste und characteristische Zeichen wie einer bestimmten Krankheit des Rückenmarkes oder seiner Hüllen, so auch der in einem rein functionell abnormen Zustande des Rückenmarkes gegründeten Spinalirritation. Diese überall, wo Rückenschmerz vorhanden, annehmend, glauben Einige sie für den Grund aller übrigen Erscheinungen, Andere dagegen für Folge bald organischer Veränderungen des Rückgrathes und Rückenmarkes, bald nur einer rein functionellen Störung desselben (der sogenannten Spinalirritation) gelten lassen zu müssen. Oft später erscheinend, oft früher aufhörend oder länger dauernd, als die übrigen, den Rückenschmerz begleitenden Erscheinungen, nimmt dieser eben so wenig immer die dem Ursprunge der Nerven der gleichzeitig hauptsächlich leidenden Organe entsprechende Stelle ein, als durch Druck auf diese das vorhandene Leiden immer gesteigert wird. Diesen seines Dafürhaltens nicht vom Druck der Wirbelsäule auf das Mark herrührenden Schmerz glaubt Hr. Kr. als Folge einer Hyperästhesie oder Neuralgie der Hauptnerven des Rückens ansehen zu dürfen, diese, wie alle anderen Neuralgieen, ja wie die nervösen Erscheinungen überhaupt, nicht als einem bestimmten Rückenmarksleiden angehörig, sondern als Erscheinungsform der verschiedensten Krankheitszustände, so wie die abnormen Empfindungen und Bewegungen beim Drucke auf die empfindliche Stelle des Rückgrathes als Folgen der Irradiation der Empfindung und für Reflexbewegungen betrachtend. Hieraus sowohl, als aus desfalls angestellten Leichenöffnungen, ergiebt

Digitized by Google

sich, dafs dieser als neuralgia spinalis zu bezeichnende Rückenschmerz keine von denen anderer Nervenleiden wesentlich verschiedene Ursachen habe. Dieselbe organische Veränderung des Rückenmarkes und seiner Umgebungen kann eben so wohl bald die neuralgia spinalis, bald andere Functionsveränderungen des Rückenmarkes mit und ohne jene Spinalneuralgie hervorrufen, als dieselbe Functionsstörung die Folge der verschiedenartigsten organischen Leiden sein, je nach der specifischen Function jedes einzelnen Theiles des Rückenmarkes, in Folge dessen jede, wie sehr auch verschiedenartige Einwirkung auf einen bestimmten Theil nicht nur dieselben Erscheinungen immer hervorrufen, sondern auch eine und dieselbe auf andere Stellen des Rückenmarkes einwirkende Ursache, verschiedene Functionsstörungen veranlassen kann. Bei dieser noch schwer zu erklärenden Verschiedenheit bezeichne man mit Unrecht den durch excentrische Reize hervorgerufenen Zustand des Rückenmarkes, bei gleichzeitig vorhandener Spinalneuralgie, als Spinalirritation. Bisweilen Folge von gestörter Innervation (ohne Spinalneuralgie), können organische Veränderungen entfernter Organe in anderen Fällen als excentrische Reize die Functionsstörung des Rückenmarkes, so die Spinalneuralgie bewirken, und in noch anderen Fällen sie und die Functionsstörung des Rückenmarkes als Coeffecte einer und derselben Krankheit zu betrachten sein. Auch die Mischungsveränderung des Blutes dürfte, wie andere Affinitäten zu anderen Organen und Theilen desselben haben, so auch in modo bald diese, bald jene Functionsstörung des Rückenmarkes hervorrufen, anderer individuellen Verschiedenheiten innerhalb eines und desselben Krankheitszustandes nicht zu gedenken. Aus Allem dem geht hervor: 1) dafs die Spinalneuralgie nicht für das Zeichen eines bestimmten, Entzündung oder Irritation oder anders genannten Zustandes zu halten sei. Die Bezeichnung aller sie hervorrufenden Zustände durch Spinalirritation würde dann mit Rückenmarksaffection irgend einer Art gleichbedeutend sein. 2) Annehmbarer scheint die Ansicht derer, welche unter Spinalirritation einen rein functionell abnormen, jedoch stets mit Spinalneuralgie verbundenen und durch sie characterisirten Zustand des Rückenmarkes verstehen, alle organischen Veränderungen desselben, welche ihrerseits aber dieselben Erscheinungen, auch die Spinalneuralgie hervorrufen können, ausschliefsend. Dem steht aber eben sowohl a) die Schwierigkeit zu entscheiden, wo die organischen und die rein functionellen Störungen sich gegenseitig begränzen, als b) der Umstand entgegen, dafs dieselben Ursachen, z. B. excentrische Reize, Mischungsveränderungen des Blutes, alle Functionsstörungen des Rückenmarkes mit oder ohne Spinalneuralgie hervorrufen. Den nur durch Spinalneuralgie characterisirten Zustand des Rückenmarkes als Spinalirritation bezeichnend, würde man hier völlig verwandte Zustände trennen. Auch kann der functionell abnorme Zustand des Rückenmarkes ein sehr verschiedener, und selbst bei vorhandener Spinalneuralgie, bald in Hyperästhesie, bald in Anästhesie anderer Nerven, in Convulsionen oder Paralyse gegründet, auch die Folge so verschiedener Krankheiten, excentrischen Reize und Mischungsveränderungen des Blutes sein, dafs auch hier das Wort Spinalirritation nichts Bestimmtes (Positives), vielmehr nur (negativ) die Abwesenheit der, gewöhnlich als solche bezeichneten organischen Veränderungen des Rückenmarkes bezeichnet, es mithin gerathener wäre, sich des eines bestimmten Sinnes entbehrenden Wortes nicht ferner zu bedienen. Unter so bewandten Umständen könne also auch eben so wenig von einer bestimmten Prognose als Therapie der bei dieser nur als status nervosus im weitesten Sinne des Wortes in Betracht kommenden Spinalirritation die Rede sein. — Den 5. August las Hr. Dr. Lüdicke: Ueber das Kali jodinicum, seine chemischen Eigenschaften und therapeutischen Wirkungen. Unter allen neueren den Fortschritten der Chemie zu verdankenden Heilmitteln dürfte wohl keines, zumal in hartnäckigen chronischen Krankheitsfällen, so häufig und mit so günstigem Erfolge angewandt worden sein, als das Jodkali. Wie sehr indefs auch die Heilkräfte dieses, wie versichert wird, unschädliches, ohne allen Nachtheil für den Gesammtorganismus anzuwendenden Mittels in fast allen medicinischen Zeitschriften gepriesen werden, so giebt es doch Aerzte, welche die Anwendung dieses jodhaltigen, durch Säuren und saure Salze leicht zersetzbaren Mittels, aus welchem freies Jod leicht abgeschieden und als solches dann nachtheilig wirken könne, deshalb mehr oder weniger fürchten. Aus den von Hrn. L., der das Jodkali vielfach anzuwenden Gelegenheit hatte, desfalls wiederholt angestellten chemischen Versuchen ergiebt sich, dafs gr. j dieses Salzes, welches nach der preufsischen Pharm. aus 23,69 Kalium und 76,31 Jodium besteht, gr. ¼ Kalium und ¾ Jodium enthält. Auch in verdünnten Auflösungen wird das Jodkali durch Säuren zersetzt. Daher müsse man bei Verordnung des Jodkali alles Saure, oder was eine Säure bilden kann, sorgfältig vermeiden und verhüten. Nachdem Hr. L. auf die desfalls zu berücksichtigende Dosis, Form und Mischung, die Zeit des Einnehmens, so wie auf die dabei zu beobachtende Diät aufmerksam gemacht, gedachte er noch des günstigen Erfolges des Jodkali, wie er während seines Gebrauches in hectischen Fiebern und Lungengeschwüren jenen einige Mal beobachtet hat. — Hr. Medic. Assessor Dr. Wendt sprach über den Cephalotribe, ein von dem Neffen Baudelocque's zum Behufe der Zermalmung des Kopfes (Enthirnung, excerebratio, perforatio) erfundenes und von ihm so genanntes Instrument, dessen sich in Deutschland Kilian (s. Organ für die ges. Heilkunde, II. Bd. 2. Hft., Bonn 1842, S. 280—287) besonders angenommen. Im Gegensatze zu der, wie sehr auch dem Leben der Mutter Gefahr drohenden Operation des Kaiserschnittes und der in Deutschland als obsolet zu betrachtenden Symphysiotomie schliefst die Enthirnung wie die Embryulcie die Möglichkeit einer glücklichen Geburt von vornherein aus. Nachdem Hr. W. die Indicationen für die Enthirnung erfahrungs- und sachgemäfs angegeben und gezeigt hatte, dafs unter ihnen die Beckenenge obenan stehe, ging er zur Mittheilung mehrerer (sechs) von ihm in der hiesigen Gebäranstalt binnen 7 Monaten beobachteten Fälle von mittelst des Cephalotribe's bewirkter Enthirnung über, von welchen nur Einer in Folge von in den Brand übergegangener metritis traumatica tödtlich verlief. (Schlufs folgt.)

II. Tagesgeschichte.

3. Studienplan

für

die Thierärzte II. Classe bei der Grofsherz. Hessischen Landes-Universität zu Giefsen.

(Schlufs des Artikels aus dem vorigen Stück dies. Ztg.)

Sie sind im Verhältnifs zu den Thierärzten I. Cl. das, was die Chirurgen zu den Aerzten sind. Sie bedürfen nur einer geringern Vorbildung, erlangen durch die bestandene Prüfung die Erlaubnifs zur Praxis, können aber nicht den Doctor-Grad erhalten, und werden nicht zu Kreis-Thierärzten genommen. I. Disciplinen des gesammten Studienkreises (20 an der Zahl): Botanik, Chemie, Zootomie, Secirübungen, Gestaltlehre, Zoophysiologie, allgem. Zoopathologie, patholog. Anatomie, Zoosemiotik, Zoodiätetik, Hufbeschlag, Pharmacognosie, pharmaceut. Chemie, Pharmacodynamik, Formulare, allgem. Zootherapie, theoret. pract. Chirurgie, theoret. pract. Geburtshülfe, spec. Pathologie und Therapie, Clinik in allen Richtungen der Thierheilkunst. II. Reihenfolge, in welcher die thierheilkundigen Vorträge am zweckmäfsigsten gehört werden. Im ersten Semester: 1) Encyclopädie, 2) Zootomie, 3) Secirübungen, 4) Zoophysiologie, 5) Gestaltkunde, 6) patholog. Zootomie. Im zweiten Semester: 1) Chemie, 2) Botanik, 3) Osteologie, 4) Angiologie, 5) Neurologie, 6) allgem. Pathologie, 7) allgem. Therapie. Im dritten Semester: 1) spec. Pathologie und Therapie, 2) Zoochirurgie, 3) Geburtshülfe, 4) Pharmacodynamik, 5) Formulare, 6) Zooclinik. Im vierten Semester: 1) spec. Pathologie und Therapie, 2) Clinik, 3) Operationen an Leichen, 4) Hufbeschlag, 5) Gestüts- u. Zuchtkunde. Im fünften Semester: 1) spec. Pathologie u. Therapie, 2) Clinik, 3) Semiotik, 4) Diätetik, 5) Secirübungen. Als Vorbildung für die Zulassung zu den genannten Vorträgen wird erfordert: 1) Rechnen, 2) leserliche Hand, 3) Fertigkeit im deutschen Aufsatze, 4) einige Kenntnifs der latein. Sprache, 5) körperliche Gewandtheit und geistige Fassungskraft. III. Vorlesungen, deren fleifsiger Besuch Voraussetzung der Zulassung zur Prüfung ist: Chemie, Botanik, Zootomie, Secirübungen, Gestaltlehre, Zoophysiologie, allgem. Pathologie, patholog. Zootomie, Hufbeschlag, Diätetik, Gestüts- und Zuchtkunde, Semiotik (die letzten drei Fächer gestatten eine Vorprüfung), Pharmacognosie, pharmac. Chemie, Pharma-

Digitized by Google

codynamik, Formulare, allgem. Zootherapie, theoret. pract. Chirurgie und theoret. pract. Geburtshülfe (die beiden letzten mit Einbegriff des Unterrichts am Phantom und an Leichen, sowie der Verbandlehre), spec. Zoopathologie u. Zootherapie, die Cliniken. IV. Disciplinen, welche Gegenstand der Facultätsprüfung sind: 1) der pract. Vorprüfung: Verbandlehre, chirurg. Operiren an Leichen, Gestaltkenntnifs, clinische Praxis; 2) der Facultätsprüfung: Zootomie, Zoophysiologie, allgem. Zoopathologie, patholog. Zootomie, Semiotik, Diätetik, Hufbeschlagslehre, Pharmacodynamik, Formulare, allg. Zootherapie, theoret. pract. Chirurgie, theoret. pract. Geburtshülfe, spec. Zoopathologie und Zootherapie, Gestüts- und Zuchtkunde.

4. Studienplan für die Wundärzte, deren Wirkungskreis den der Physicats-Chirurgen umfafst.

I. Umfang des ganzen Studiums. Anatomie, Secirübungen, Physiologie (als besonderer Vortrag), Diätetik, Semiotik, Arzneimittellehre (als besonderer Vortrag), theoret. Chirurgie (als besonderer Vortrag), operat. Chirurgie (als besonderer Vortrag), Verbandübungen, Pathologie und Therapie (als besonderer Vortrag), Vaccination, Operationen an Leichen, chirurg. Clinik auscultirend und practicirend, medicin. Clinik auscultirend, ophthalm. Clinik auscultirend, gerichtl. Medicin. II. Reihenfolge, in welcher die Lehrvorträge am zweckmäfsigsten gehört werden. Im ersten Semester: 1) Anatomie, 2) Secirübungen, 3) theoret. Chirurgie (als besonderer Vortrag), 4) Diätetik, 5) Physiologie (als besonderer Vortrag). Im zweiten Semester: 1) chirurg. Arzneimittellehre (als besonderer Vortrag), 2) operat. Chirurgie (als besonderer Vortrag), 3) Verbandübungen, 4) Operationen an Leichen, 5) chirurg. Clinik als Auscultatorium. Im dritten Semester: 1) Secirübungen, 2) Semiotik, 3) besonderer Vortrag über Pathologie und Therapie in Bezug auf Nothhülfe bei Fieber, Entzündung, Schlagflufs, Stickflufs, Blutsturz, Vergiftung, Ohnmacht, Scheintod durch Erhängen, Erfrieren u. s. w., 4) chirurg. Clinik als Practicum, 5) medic. und 6) ophthalm. Clinik als Auscultatorium. Im vierten Semester: 1) gerichtl. Medicin, 2) Vaccination, 3) chirurg. Clinik als Practicum, 4) medic. Clinik als Auscultatorium, 5) ophthalmolog. Clinik als Auscultatorium. Die Zulassung zu den vorbenannten Vorträgen setzt folgende Vorkenntnisse voraus, über welche eine Prüfung vor der medicin. Facultät geschieht: 1) Rechnen, 2) Orthographie, 3) Fertigkeit im deutschen Aufsatze, 4) Schreiben einer leserlichen Hand, 5) Gewandtheit und Anstelligkeit im Gebrauche der Hände u. des ganzen Körpers, 6) geistige Fassungskraft, 7) einige Kenntnisse in der latein. Sprache. III. Lehrvorträge, welche besucht werden müssen: Anatomie; Uebungen im anatom. Präpariren, mit besonderer Rücksicht auf gerichtl. Leichenöffnungen; Physiologie (als besonderer Vortrag); Arzneimittellehre (als besonderer Vortrag); theoretische Chirurgie, sich besonders ausdehnend über: Entzündungen, Geschwüre, Verwundungen, Quetschungen, Blutungen, Verbrennungen, Erfrierungen, Hernien, Vorfälle, Verrenkungen, Knochenbrüche (als besonderer Vortrag); operat. Chirurgie, sich besonders beziehend auf Aderlassen, Schröpfen, Zahnausziehen, die blutigen operativen Hülfen, welche bei unter theoret. Chirurgie genannten Leiden zu leisten sind und Kaiserschnitt an Verstorbenen (als besonderer Vortrag); Vaccinationsunterricht; Pathologie und Therapie in Bezug auf den Wirkungskreis der Wundärzte (als besonderer Vortrag); gerichtl. Medicin; Verbandübungen an Leichen; Operationen an Leichen; chir. Clinik als Auscultatorium und Practicum; medicin. Clinik als Auscultatorium; ophthalmol. Clinik als Auscultatorium. IV. Gegenstände der Facultätsprüfung: 1) der Vorprüfung: Bandagiren, Operationen an Leichen, clin. Fertigkeiten eines Wundarztes; 2) der Facultätsprüfung: Anatomie, an Präparaten u. s. w. zu prüfen, Physiologie, Diätetik, Semiotik, Arzneimittellehre, theoret. Chirurgie, operat. Chirurgie, Pathologie und Therapie, Vaccination, gerichtl. Medicin. Die Prüfungen werden mit Beschränkung auf den Wirkungskreis der Chirurgen vorgenommen.

△ **Oesterreich.** *Wien* (den 27. Juli). Die heutigen Zeilen sind arm an Neuigkeiten von allgemeinem Interesse, weil unsere hies. Hauptstadt selbst lange nicht so arm an Neuigkeiten war, als jetzt. Trotz des ewig kühlen und regnichten Wetters reist Alles fort. Hofrath v. Türkheim, v. Wirer, v. Feuchtersleben, Mauthner u. v. A. verlassen die Residenz. Letzterer geht nach Unter-Italien zur Besichtigung der dortigen Humanitäts-Wohlthätigkeitsanstalten. Wahrscheinlich wird auch in unseren Kreisen durch die bevorstehende Zusammenkunft der deutschen Aerzte und Naturforscher in Grätz ein regeres Leben entstehen. In literarischer Beziehung ist als die wichtigste neueste Erscheinung Prof. v. Töltenyi's latein. Lehrbuch der „allgem. Pathologie" zu bezeichnen; es enthält auf eclectischem Wege viel Gutes und Nützliches, wenn auch gerade nichts hervorragendes Originelles. Dessen bedarf es aber auch für diese Doctrin nicht, denn die Vorzüge, welche die hierhergehörigen neuester Werke von Albers, Budge und mancher Andern in dieser Beziehung bieten, sind so gut wie keine; denn diese Männer sind durchweg keine erfahrene alte Practiker, die aus ihren reichhaltigen speciellen Erfahrungen allgemeine der Art zu abstrahiren vermöchten, dafs sie gute Leiter für die angehenden Aerzte abgäben. — Einen Necrolog vom verstorbenen hies. Anatomen, Prof. Dr. Römer, erhalten Sie für d. Bl. nächstens. — In Dr. Mauthner's Kinder-Hospital ist eine neue Organisirung der Abtheilung für ansteckende kleine Patienten eingeführt; diese sind jetzt so strenge, wie Pestkranke, von den übrigen cernirt; eine Verbreitung des Contagiums ist dadurch rein unmöglich, und hierdurch wird für den Zweck der Anstalt viel gewonnen sein.

♂ — (Den 21. Juli.) Die hiesigen Kaiserl. Königl. Gesellschaft der Aerzte hat unter den ihr von den Mitgliedern vorgeschlagenen Gegenständen zur diesmaligen Preisaufgabe die „Tuberculose" gewählt. Man wünscht dabei vorzüglich folg. Fragen berücksichtigt: Welches sind die, sowohl disponirenden, als occasionellen Ursachen der Tuberculose? Welche geographischen und topographischen Verhältnisse und welche Krankheiten sind ihrer Entwickelung günstig oder schliefsen sie aus? wie wird sie in ihren verschiedenen Phasen von ihrem ersten Auftreten an erkannt? giebt die patholog. Chemie über die ihr zu Grunde liegende Blutbeschaffenheit Aufschlufs? Zeigen anatom. patholog. Daten zuverlässige Heilungsprocesse, und in welchen Stadien und unter welchen Verhältnissen? Wie mufs die Prophylaxis, wie die Therapie eingeleitet werden? Die Gesellschaft wünscht ferner, dafs bei dieser Arbeit wo möglich eigene Erfahrung zu Grunde gelegt, und dadurch ein eigentlicher Fortschritt in der pract. Medicin bezweckt werde. Sie glaubt durch die Beleuchtung einer Krankheit, welcher erfahrungsgemäfs zwei Drittel der in Wien lebenden Menschen zum Opfer fallen, der Menschheit und vorzugsweise dem Vaterlande einen Dienst zu erweisen. Man bittet, die Arbeiten binnen drei Jahren (d. i. bis zum 24. März 1846) an das Präsidium der K. K. Gesellschaft der Aerzte in Wien portofrei einzusenden, und zwar nach der üblichen Weise ohne Namens-Unterschrift, mit einer Devise, die auch die Aufschrift eines beizulegenden versiegelten Zettels ist, welcher Namen, Character und Wohnort des Verfassers enthält. Sechs Monate nach dem Einsendungs-Termine wird das Gesellschafts-Präsidium die Entscheidung publiciren und den Preis von 100 Ducaten in Gold auszahlen. Die Preisschrift bleibt Eigenthum des Verf.'s, die Devisen der übrigen Manuscripte werden uneröffnet verbrannt und diese, nach Angabe der Devise, vom d. z. Gesellschafts-Secretär zurückgestellt werden. In- und ausländische Arbeiter können concurriren.

Preufsen. *Berlin.* Die diesjähr. Feier des 49sten Stiftungstages des hies. Königl. medicin. chirurg. Friedrich-Wilhelms-Institut leitete der erste General-Stabsarzt Dr. v. Wiebel durch eine kurze Anrede über den Status dieser Anstalt ein. Diesem folgte der Vortrag eines Zöglings des Instituts: „Ueber den Stoffwechsel im Pflanzen- und Thierreich", worauf an vier andere Zöglinge Prämien mittelst werthvoller medicin. und chirurg. Werke vertheilt wurden. Beschlossen ward die Feier durch die Rede des Geh. Med. Rathes Dr. Casper: „Ueber die Mortalitäts-Verhältnisse im vaterländischen Heere", das ein sehr günstiges ist.

— ⊙ *Bonn* (den 29. Juli). Die Universität Dorpat hat den Apotheker Dr. Siller aus St. Petersburg zum Professor der Pharmacie berufen; sie hatte gewifs keine Ahnung davon, dafs dieser Pharmaceut bei seinem jüngst in Braunschweig (bei Leibrock) erschienenen „Lehrbuch der Pharmacie", für Pharmaceuten und zur Repetition für Aerzte, die Sünde eines gar argen Nachdruckes des „Handbuches der Pharmacie" unseres Dr. C. Marquart, Directors des hies. pharmaceut. Instituts, in so auffallender Weise begangen hat, dafs Dr. M. und sein Verleger nicht nur in öffentl. Bl. vor Ankauf dieses literar. Diebstahls warnen, sondern auch gegen die deutschen Verleger desselben bereits processualiter eingeschritten sind.

— *Eisleben.* Am 26. und 27. Juli hielt der vor 12 Jahren gegründete naturwissenschaftliche Verein des Harzes seine 14te Versammlung unter dem Vorsitze des Oberbergrathes etc. Zinken aus Mägdesprung und zählt jetzt an 70 aufserordentl., ohne die Ehren- und correspond. Mitglieder. Zu der diesjähr. Versammlung fanden sich über 100 Theilnehmer. Die Gesellschaft theilte sich in zwei Sectionen: in eine mineralogische und in eine zoolog., botan. und chemische. Mit diesem Verein hielten gleichzeitig die Aerzte und Apotheker der Umgegend ihre alljährliche Versammlung, und nahmen sowohl an den in wissenschaftlicher Beziehung so reichhaltigen Sitzungen des Vereins, als an den geselligen Vergnügungen desselben, regen Antheil.

III. Personalien.

♂ **Oesterreich.** *Wien.* Die hies. K. K. Gesellschaft der Aerzte hat folgende DDr. zu ihren Mitgliedern gewählt: a) Im Inlande: Cattaneo in Mailand, Krzisch in Mannersdorf, Herzig und Danzer in Marienbad, Namias in Venedig, Rigoni-Stern in Verona, Jeitteles in Prag, Tessenyi, Joh. Wagner, Jacobovics sen., Piskovits und Balassa, alle fünf in Pesth, Fink in W. Neustadt, Folnegovich in Agram, Frisch in Grätz, Bleiweifs in Laibach, Mayer in Hof-Gastein, Meyr in Prefsburg, Katzenberger in Prag, v. Torosievics in Lemberg, Dan. Wagner in Pesth, D. Nardo in Venedig; b) Im Auslande: zu München: Oettinger, Schwab; zu Braunschweig: Klencke; zu Abendberg (Schweiz): Guggenbühl; zu Erlangen: Prof. Rofshirt; zu Brüssel: Fl. Cunier, Daummerie, Marrins; zu Lyon: Brachet; zu St. Petersburg: Staatsrath v. Meier; zu Moskau: Kronenberg; zu Aachen: Reg. Rath K. G. Neumann und Hartung; zu Paris: Longet, Malgaigne, A. Bérard, Otterburg, Gruby, Gendrin; zu Parma: Rossi; zu Leipzig: Hofrath Carus; zu Heidelberg: Leonhard; zu Fulda: Schneider; zu Berlin: J. Franz Simon; zu Edinburg: Miller; zu Madrid: Ritter v. Alfaro; zu Lissabon: Kefsler (Leibarzt der Königin); zu Zürich: Prof. Henle und Pfeuffer; zu Bern: Prof. Valentin; zu Odessa: Raffalovich; zu London: Willis; zu Dresden: Zeis; zu Coblenz: Geh. Rath Wegeler sen.; zu Helgoland: van Ascher; zu Athen: Leibarzt Röser; zu Syra: Maccas; in Rom: Alertz.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 23. August 1843. 67. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Original-Mittheilung. v. Wolski: Desinfection der Pest durch Wärme.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Gluge: Bright'sche Krankheit der Nieren. Amussat: Arterien- und Nervennarben. —: Blutexsudate und Blutgeschwülste. Chomel: Pneumonie. Trousseau: Behandlung der Ophthalm. neonat.

III. Tagesgeschichte aus Bayern (München), Frankreich, Freie Städte (Hamburg), Italien, Nordamerica (Philadelphia).

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Original-Mittheilung.

Schreiben an den Herausgeber dieser Zeitung über die Desinfection der Pest durch Wärme.

Euer Hochwohlgeboren benachrichtigen in Ihrer med. Central-Ztg. vom 25. März d. Jahres (No. 24. S. 191—192) ein gelehrtes Publicum von dem leider zu frühzeitigen Ableben des berühmten Arztes, meines Freundes Dr. Bulard, der sich im Gedächtnifs der Russen und der ganzen Menschheit durch seine kühnen, mit Selbstaufopferung verbundenen Untersuchungen über die Natur-Heilung der Pest verewigt hat. Sie haben seinen Kenntnissen wie seinem Eifer für unsere Wissenschaft durch Versuche auf dem gefahrvollsten Pfade Gerechtigkeit widerfahren lassen: er wird auch in der That als Reformator des Quarantainen-Reglements unvergefslich bleiben. Indem Sie auch der Verdienste dieses Arztes bei den Russen erwähnten, die er zur Errichtung einer ärztlichen Commission vorzüglich animirte, welche sich ganz besonders mit den Versuchen, die mit dem Pest-Contagium behafteten Sachen durch einen gewissen Wärmegrad zu desinficiren, beschäftigt, äufserten Sie den Wunsch: nähere Nachrichten über diesen Gegenstand zu haben, da er nicht allein im Gebiete der Medicin, sondern auch für die Menschheit von grofser Wichtigkeit sei — und erwarteten dieselben aus Rufsland. — Dieser Gegenstand ist in meinem Vaterlande Niemandem mehr als mir bekannt, denn: 1) Im Jahre 1831, als die Cholera in Petersburg wüthete, hatte ich die Ehre, die Bekanntschaft des Dr. Bulard in dem von mir dirig. Cholera-Krankenhause zu machen, welches im Gasthofe in Catharinenhof eingerichtet war, u. das er häufig als wifsbegieriger, aber nicht als behandelnder Arzt besucht hatte. Nachdem die Cholera in unserer Hauptstadt fast aufgehört, forderte sie ihre Opfer noch in Finnland; ich wurde auf Allerhöchsten Befehl dorthin gesandt. Bulard folgte mir in einigen Tagen aus eigenem Triebe nach Helsingfors, da dort und in der Festung Sweaborg die Cholera am gefährlichsten war. Da ich diesen Eifer für die Wissenschaft in B. entdeckte und mich von seinen aufserordentlichen Kenntnissen als Arzt überzeugt hatte, trug ich dazu bei, dafs demselben vom General-Gouverneur v. Finnland, dem Grafen Zakrewsky, die Kranken eines besondern Cholera-Hospitals zur Behandlung übergeben wurden. Während dieser Zeit zeigte B. den ausgezeichnetsten Eifer für das Wohl seiner Kranken und die Interessen der Wissenschaft: er lebte fast beständig mit und neben seinen Kranken, beobachtete sie Tag und Nacht und erwarb sich auf diese Weise die besondere Aufmerksamkeit des Gouverneurs. Als diese auch hier zu grassiren aufgehört, folgte er ihr in alle Provinzen Europa's, wo selbige auftrat, bis dieselbe zuletzt gänzlich gewichen war. Kaum aber hatte die Cholera Europa verlassen, so brach in Aegypten die Pest auf eine erschreckliche Weise aus und eröffnete diesem thätigen Arzte ein neues Feld für seine Thätigkeit. Er reiste auf eigene Kosten nach Aegypten. Ich halte es für überflüssig, hier von den Verdiensten dieses würdigen Arztes zu reden, da sein Werk über die orientalische Pest, viele medicin. Zeitungen, wie auch die Ihrige hinlänglich von denselben zeugen, und erwähne nur, dafs er im October des Jahres 1839 wieder in Petersburg anlangte und mich noch an demselben Tage besuchte. Als Präsident der Gesellschaft russischer Aerzte in Petersburg veranstaltete ich eine besondere Zusammenkunft derselben, führte Dr. B. unter meine Collegen, um auch ihnen Gelegenheit zu geben, aus dem Munde dieses Arztes seine Beobachtungen über die Pest und zur Verbesserung der Quarantainen zu hören. B. hielt an diesem Tage einen ausgezeichneten Vortrag, die Gesellschaft votirte ihm ihren innigsten Dank und wählte ihn einstimmig zu ihrem Ehrenmitgliede. Da ich eine Biographie meines Freundes B. herauszugeben beabsichtige, so werde ich dort auch das Nähere über seine Versuche folgen lassen, und mich hier auf eine genaue Mittheilung der Versuche über Desinfection der von der Pest angesteckten Sachen durch Wärme beschränken. 2) Se. Erlaucht der Graf M. Woronzoff, General-Gouverneur von Neu-Rufsland und Bessarabien, bemühte sich als Staats-Beamter u. wifsbegieriger russ. Magnat um das allgemeine Wohl seines Vaterlandes, denn er war fast beständiger Augenzeuge der Schrecknisse, welche die Pest den Menschen zufügte und überzeugte sich nicht nur von den Schwierigkeiten der Ausführung des Quarantainen-Reglements, sondern auch von dessen Mangelhaftigkeit und wünschte sehnlichst eine Verbesserung daran. Se. Erlaucht lernte Dr. B. in Berlin kennen, unterhielt sich mit demselben über die Pest und Quarantainen und erfreut über dessen aufserordentliche Kenntnisse und neue Ideen in diesem Fache, forderte er ihn auf, in russische Dienste zu treten, welches B. auch that. Von Berlin reisten sie zusammen nach Odessa. Hier erhielt B. den Auftrag, alle Quarantainen, welche im Bezirke dieses Gouverneurs befindlich waren, zu besichtigen, namentlich die in Kertschi, Theodosia, Eupatoria, Odessa und andere. Ferner wurde er in Odessa durch [illegible] mit der Pest behafteten Sachen, zur Desinfection durch Wärme, zu machen. Diese Versuche bewiesen hinlänglich, dafs die Wärme zu diesem Zweck in vielen Fällen vor Chlor und anderen Mitteln den Vorzug verdiene. Auf diese günstigen Resultate sich stützend, ersuchte B. den Graf W., sich um die Errichtung einer medicin. Commission für diese Versuche in Asien und anderen Orten, wo die Pest wüthete, zu bemühen. Diesen Vorschlag nahm derselbe an, legte ihn der Regierung zur Bestätigung vor, jedoch ohne günstigen Erfolg. Darauf reiste B. im März 1841 nach Petersburg, besuchte mich und bedauerte höchlich, dafs seine Bitte nicht erfüllt wurde. Da ich von der Tüchtigkeit seines Vorschlags überzeugt war, so erbot ich mich, sein wohlthätiges Vorhaben, als Präsident der Gesellschaft russischer Aerzte, deren vorzügliches Streben nur auf das Wohl der Mitbürger in medic. Hinsicht gerichtet ist, nach Kräften zu unterstützen. Dr. B. legte darauf auf meine Veranlassung am 12. April 1841

Digitized by Google

in der 13. Versammlung der q. Gesellschaft seine Vorschläge zur Verbesserung des Quarantainewesens und der oben gen. Desinfection schriftlich vor. Mir lag die Förderung dieser Vorschläge im Interesse meines Vaterlandes sehr am Herzen; ich sah voraus, dafs in Folge deren der Ruhm und Segen der Völker unserm Allergnädigsten Kaiser zufallen, und die Gesellschaft russischer Aerzte ein nicht geringes Verdienst in wissenschaftlicher Hinsicht haben würde. Obschon hatte ich die Briefe gelesen, welche B. von den Agenten der französischen und englischen Regierungen erhalten, die ihn ersuchten, seine Ideen über die Verbesserung der Quarantainen ihnen und nicht der russischen Regierung mitzutheilen. B. versicherte mir noch, dafs ihm dafür eine bedeutende Belohnung versprochen wurde. Ich veranstaltete daher mehrere Berathungen über diesen Gegenstand in der gedachten med. Gesellschaft, an welcher aufser mir noch vorzüglich theilnahmen: der literarisch bekannte Adjunct Prof. Stürmer, Prof. Kutorga, Dr. Boguslawsky u. A. Die ganze Gesellschaft entschied zu Gunsten B.'s und diese Entscheidung, welche B. dem Grafen Woronzoff mitgetheilt, mit welchem ich auch mündlich sprach, hatte zur Folge, dafs jetzt eine russische medic. Commission sich eifrigst um obengenannten Gegenstand in Asien, an den von der Pest am meisten befährdeten Stellen, und wo früher nie auch nur der Name eines russischen Arztes bekannt war, bemüht. Die höchste Behörde von Neu-Rufsland meldet in der Odessaer Zeitung (No. 114. Dienstag den 25. Mai 1843.): „dafs der erste Versuch einer von hier gesandten russischen medicin. Commission, in Cairo, zur Desinfection der mit dem Pest-Contagium behafteten Sachen durch erhöhte Wärme, vollkommen gelungen ist, und dafs dieser Versuch wiederholt werden wird." — Noch habe ich Ew. Hochwohlgeb., mit Genehmigung Sr. Erlaucht des Grafen Woronzoff, die Ehre, die Copieen einiger Acten dieser Commission in Cairo beizufügen, um sie dem gelehrten ärztl. Publicum in Ihrer Zeitung mitzutheilen: (Uebersetzung.) „Ueber Desinfection der durch die Pest angesteckten Sachen durch erhöhte Wärme. Die Resultate der Versuche über Desinfection der das Pest-Contagium enthaltenden Sachen durch bedeutende Erhöhung des Wärmegrades meldet aus Cairo eine eigends dazu errichtete Commission, vom 11. (23.) April 1843 datirt, dem Hrn. General-Gouverneur von Neu-Rufsland und Bessarabien, Grafen M. Woronzoff, in folgenden Worten: „Zur Ergänzung des vom 1. (13.) April d. J. datirten Berichts, No. 17., hat die Commission die Ehre, Ew. Erlaucht zu berichten: dafs die 10 Menschen, denen am 24. März (5. April) mit der Pest behaftete Kleider, welche zuvor durch Wärme desinficirt, angelegt wurden, dieselben bis zum 8. (20.) April fortwährend am Körper gehabt haben. Nach Verlauf dieser 15tägigen Frist sind sie von der Commission, entkleidet, aufs Genaueste untersucht, und vollkommen gesund befunden; daher sie auch zum Verkehr mit Andern wieder zugelassen sind. Gleichzeitig berichten wir auch, dafs zur Fortsetzung dieser Versuche von der Commission noch 46 Menschen gedungen worden sind. Die Versuche werden mit anderen Kleidern gemacht werden." — Copie des Original-Berichts. „Donnerstag den 8. (20.) April 1843. In Gegenwart der Mitglieder der Commission des Präventiv-Raths, HHrn. Chedufo, Figari und des Quarantainen-Deputirten wurden mit der Pest behaftete, zuvor durch eine Wärme von 49—52° + R. gereinigte Kleider, den 24. März (5. April) von 10 Menschen an den blossen Körper angelegt, nachdem man sich von dem vollkommenen Gesundheitszustande der Letzteren überzeugt hatte. Die Namen dieser Menschen sind: 1) Muchamed, 2) Ali Ibrahim, 3) Halim Nasir, 4) Hassan Jassini, 5) Muchamed Abdullach, 6) Achmed Muchamed, 7) Muchamed Ismail, 8) Achmed Hardani, 9) Muchamed Jussuff und 10) Achmed Sultan. Diese Leute trugen die Kleider während 15 Tage an ihrem Körper; nach Verlauf dieser Zeit waren an ihnen weder Symptome einer Pestansteckung, noch einer anderen Krankheit wahrzunehmen. Heute, den 8. (20.) April, wurden sie entkleidet und man überzeugte sich von ihrem unversehrten Gesundheitszustande, daher ihnen auch der Verkehr mit Andern erlaubt worden ist. Unterzeichnet: Präsident Wratschko; Mitglieder der Commission: Uschakoff und Tschernikoff, Präsident des Präventiv-Rathes in Aegypten: Klot-Bey; Mitglieder desselben Raths: Duvignion, Chedufo, Figari und Peron; und der Prof. der Chirurgie Ibrahim el Nabaruin." — Se. Erlaucht der Graf M. Woronzoff theilte mir mündlich mit, dafs der Pascha von Aegypten der russischen medicin. Commission seinen Schutz und alle mögliche Hülfe erzeige und dafs Klot-Bey für den Zweck dieser Commission aus allen Kräften eifere. — Aus dem Rapport der Commission vom 21. April (3. Mai 1843) ist zu ersehen, dafs sie aufser den 10 oben benannten Menschen noch 46 gedungen hat, an welchen sie jetzt ihre Versuche wiederholt. Die Commission berichtet dem Grafen Woronzoff in einem vom 1. (13.) Mai 1843 datirt. Schreiben Folgendes: „Den 27. April (9. Mai) wurden in ein Zimmer, welches vermittelst eiserner Oefen bis zur erwähnten Temperatur erwärmt worden, die mit dem Pestcontagium behafteten Sachen gebracht. Die Versuche wurden verschiedenartig angestellt: einige Sachen hing man an Stricke, einige in Haufen und Bündeln in offene Wandschränke gestellt, andere wurden auch in offenen Blechkasten gelassen, einige aber blieben in Blechkasten, deren Deckel fest angelöthet waren, so wie dieselben aus Unter-Aegypten mit andern Waaren eingeführt wurden. Die Mitglieder der Commission waren selbst bemüht, in diesem Zimmer die Temperatur von 50—60° + R. binnen 48 Stunden ununterbrochen zu unterhalten. Nach Verlauf dieser Zeit kühlte man das Zimmer während einer Nacht ab und legte die auf diese Weise desinficirten Kleider den 30. April (12. Mai) an den blofsen Leib dieser 46 Menschen, nachdem man sich von dem Wohlbefinden derselben überzeugt hatte. Jedem dieser Menschen legte man 2—5 Kleidungsstücke an, die eigenen aber, welche sie am Körper hatten, legten sie Alle ab. — In Cairo hat die Pest aufgehört, zu wüthen. In Alexandrien sind noch einige Pestkranke bemerkt worden, in Unter-Aegypten währt sie aber bis jetzt mit derselben Kraft. Wratschko, Uschakoff, Tschernikoff." — Zum Schlufs erbiete ich mich noch, Ew. Hochwohlgeb., auch in der Zukunft alle officiellen Nachrichten über diesen Gegenstand mitzutheilen, welche ich von den Behörden aus Odessa, auf Befehl dieses wohlthätigen und eifrigen Grafen, erhalten werde, und zeichne etc.

St. Petersburg, den 4. Juli 1843.

Simon von Wolski,
Ehren-Leibarzt Sr. Maj. des Kaisers aller Reufsen etc.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. G. Gluge's Untersuchungen über die Bright'sche Krankheit der Nieren (anat. microsc. Unters. Hft. 2. S. 119) hatten ergeben, dafs mehrere Formen der genannten Nierenkrankheit ihren Ursprung einer Entzündung verdanken, welche in der Corticalsubstanz und vorzüglich in den Gefäfsen der Malpighischen Körper beginnt. Andere Formen schienen Fettinfiltration, oder Cirrhosis des Nierengewebes zu sein. Die neueren Untersuchungen des Verf.'s lassen nun bestimmt drei Reihen unterscheiden, von deren erster er 7, von der zweiten 4 u. von der dritten 2 Beispiele anführt. Von der Entzündungsform werden zwei Grade angenommen: 1) Congestion in den Malpighischen Körpern, 2) Bildung von Entzündungskugeln in den Malpighischen Körpern und Blutgefäfsen der Rindensubstanz, auch aufserhalb im Nierengewebe. Die Cirrhose hat drei Grade: 1) Ablagerung von freien Fettkügelchen in der Corticalsubstanz, ohne dafs die Harn- oder Blutgefäfse merklich leiden. 2) Ablagerung von gelblichen veränderten Fettkügelchen innerhalb der Harnröhrchen der Corticalsubstanz, Blutgefäfse unverletzt. 3) Ablagerung eigenthümlich veränderter Fettkörperchen in regelmäfsigen Reihen an die Stelle der Harnkanäle der Rindensubstanz, die zerstört werden, wie die Gallenkanäle im höchsten Grade der Cirrhose

Digitized by Google

der Leber. Weitere Folgerungen und Beobachtungen werden im nächsten Heft versprochen.

— Experimentelle Untersuchungen über die Bildung von Arterien- und Venennarben. Von Amussat (Compt. rend. de l'Acad. roy. des Scienc. Fevr. 1843.). Durch Versuche an Thieren und Beobachtungen an Menschen wird die Möglichkeit dauernder Arteriennarben bewiesen. Dieselben bilden sich jedoch nie durch unmittelbare Vereinigung der Wundränder, sondern stets durch ein zwischen sie abgelagertes Faserstoffgerinnsel, welches mit dem Rande der Oeffnung verschmilzt, hart wird, sich organisirt und mit den Arterienwänden identificirt. Darum muſs man bei Arterienwunden das Gerinnsel in seiner Lage erhalten, den Impuls des Herzens schwächen und den verwundeten Theil vollkommen unbeweglich halten, kurz gerade so wie bei Knochenbrüchen verfahren. Auf dieselbe Weise wie die Arterienwunden vernarben auch die der Venen, durch ein Faserstoffgerinsel welches die Wunde verstopft, sich organisirt, und eine Art Blase bildet, welche man bisher, mit Unrecht, als einen Vorfall der innern Membran betrachtet hat. Deshalb muſs man bei Venenwunden die Compression 2—3 Tage lang und darüber unterhalten.

— Ueber Blutexsudate und Blutgeschwülste nach Wunden der Gefäfse verbreitet sich Ders. (ibid.). In den traumatischen Blutgeschwülsten, in Folge der Oeffnung eines Gefäfses durch eine kleine Hautwunde, befindet sich stets ein centraler Gang, der am sichersten zur Gefäfswunde leitet, und sich einen Weg mitten durch die übereinander liegenden Blutmassen zwischen den Lamellen des die Wunde umgebenden Zellgewebes bildet. Die arteriellen Blutungen sind bei Pferden und Schafen fast stets tödtlich, während sie bei Menschen und Hunden von selbst stehen, ein Beweis, daſs das Blut der Pflanzenfresser weniger plastisch ist. Erfolgt der Tod durch arterielle Blutung, so bleibt das Venensystem angeschoppt, ein Beweis, daſs der Herzimpuls zum venösen Kreislauf nothwendig ist. Daraus ergiebt sich, daſs das Aneurysma nicht immer die unvermeidliche Folge einer Arterienwunde ist, wie man allgemein glaubt.

— Nach Chomel (Gaz. des hôpit. 1843) ist die Erkältung nicht stets die einzige und hauptsächlichste Ursache der Pneumonie, sondern eine Prädisposition wird durch sie nur in Thätigkeit gezetzt. Frost ist constant bei Eintritt der Pneumonie vorhanden, bei Enteritis und Peritonitis nur ausnahmsweise. Eben so characteristisch ist Seitenstich. Bei Pleuropneumonie kommt er gewöhnlich an der Brustdrüse vor, obgleich die Entzündung oft nicht an dieser Stelle liegt, welche Erscheinung sich keineswegs durch die gröfsere Reibung der Pleura pulmon. an dieser Stelle erklären läſst, weil der Schmerz alsdann nicht gerade auf einen bestimmten Punkt fixirt sein könnte.

— Die Ophthalmia neonat. behandelt Trousseau (ibid.) folgendermafsen: Leidet die Mutter an Puerperal-Fieber, so verordnet er 1 Scrupel salpetersaures Silber auf 2 Drachmen destillirten Wassers zum Eintröpfeln. Ist die Mutter gesund, dauert die Ophthalmie schon Tage lang ohne Fortschritte, so nehme man 6 Gr. Salpetersilber auf 1 Unze destillirten Wassers. Bei Ophthalmie, die von Zahncongestionen abhängt, blase man jeden Morgen eine Prise von 1 Theil Calomel und 4 Theilen Zucker ein, und bestreiche alle Morgen das Augenlid mit einer Salbe aus 1 Scrupel rothen Präcipitats auf die Unze Fett. Purgirmittel unterstützen die Cur, besonders wenn die Ophthalmie angeboren ist.

— Milch-Injection in die Venen ertragen nach Donné (Acad. des scienc. 30. Jan. und l'Expérience 2 Febr. 1843) Hunde und Frösche sehr gut. Man sieht an der Zunge der letzteren Milch- und Blutkügelchen in den Gefäfsen circuliren; eben so sieht man sie im Blute des Hundes, das nach der Injection entzogen wird. Die Milchkügelchen agglomeriren sich dann zu 2 und 2, 3 und 3, umgeben sich mit einer trüben Schichte, und nach einigen Tagen hat das Blut sein früheres Ansehen.

— Impermeable Hautüberzüge und Bäder von langer Dauer wirken nach Fourcault (ibid.) gleich. In Oel und Wasser sterben viele Thiere durch Erkalten, die Vögel schneller in Oel, als in Wasser, bei gleicher Temperatur; die Wärme im After, und wahrscheinlich also im ganzen Innern ist dabei nicht höher, als auf der Haut.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *München* (d. 3. August). In der 73sten Sitzung unserer Stände war die Vermehrung der Irren- und Taubstummenanstalten Gegenstand der Discussion. Der Kgl. Minister des Innern Hr. v. Abel bemerkte hierbei in einer ausführlichen Rede: Daſs gegen die Trennung der Heilanstalten von den Bewahranstalten, oder wie man es sonst wohl genannt hat, der Anstalten für die Aufnahme heilbarer Irren von jenen, die für die Aufnahme unheilbarer Irren bestimmt sind, von den erfahrensten Aerzten erhebliche Bedenken erhoben worden sind. Diese Trennung entbehrt vor allem eines sicheren Fundaments, weil es nicht leicht ist, bei einem Irren mit Sicherheit den Ausspruch zu fällen, daſs er unheilbar sei. Fürs Andere aber verletzt es in gar mancher Beziehung die Anforderungen der Menschlichkeit und des Mitgefühls, den Angehörigen eines solchen Irren auch die letzte Hoffnung zu rauben. Wenn man um die Ansicht der Regierung über die Zahl der Irrenanstalten für das ganze Königreich fragt, so glaube ich mich dahin aussprechen zu dürfen, daſs für das Bedürfniſs drei wohleingerichtete Anstalten genügen möchten. Diese Irrenanstalten aber sollten nothwendig mit unsern Universitäten in die engste Verbindung gebracht werden, denn alle diese Irrenanstalten werden ihren Zweck nicht vollständig erreichen, wenn sie nicht zugleich benutzt werden für die Heranbildung tüchtiger Irrenärzte, die sich diesem mühseligen Geschäfte mit Sachkenntnifs und Liebe hingeben. — — Die Zahl von drei neuen Irrenanstalten möchte aber um so mehr genügen, als bereits mehrere Irrenanstalten im Königreiche bestehen, die, theils weil sie auf Fundationen beruhen, theils weil sie nun einmal mit nicht unbeträchtlichem Aufwande hergestellt sind, nicht so geradezu wieder aufgehoben werden können. In Oberfranken bestehen zwei fundirte Irrenanstalten, die eine zu Bayreuth, die andere zu Bamberg. Das Juliushospital in Würzburg ist auch für die Aufnahme von Irren fundirt; nicht minder die Kreisarmenanstalt zu Frankenthal für die Aufnahme von Irren bestimmt. Im Oberpfälzisch-Regensburgischen und im Schwäbisch-Neuburgischen Kreise sind Irrenanstalten zu Prül und Irrsen eingerichtet, sie können in diesem Augenblicke schon eine kleine Zahl von Irren aufnehmen. — — Verausgabt sind auf Herstellung von Irrenanstalten 303,566 Gulden, worunter der Gesammtaufwand für die Irrenanstalt in Erlangen begriffen ist, die bereits der Vollendung ganz nahe steht. Am Schlusse des laufenden Jahres werden aus Kreisfonds weiter noch verfügbar sein 383,637 Fl. Diese Mittel — werden sie zu Rathe gehalten, und vereinigen sich die verschiedenen Kreise zur gemeinsamen Erreichung des gemeinsamen Endzwecks, isolirt sich nicht ein Kreis von dem andern — werden hinreichen, um uns einen bedeutenden Schritt vorwärts thun zu lassen, und dafür, daſs dies geschehe, daſs die Landräthe zu dem gemeinsamen Zwecke sich freundlich die Hände bieten, wird die Regierung Sorge zu tragen suchen. — — Hinsichtlich der Taubstummenanstalten bemerkt Hr. v. Abel, daſs die Regierung, welche sich seit Jahren mit der Verbesserung des Looses der Taubstummen befaſst, vor 2—3 Jahren eine Conscription derselben hat anstellen lassen, aus welcher hervorgeht, daſs ihre Zahl im ganzen Königreich zur Zeit der Zählung 2908 betrug, und daſs neben der Centralanstalt für dieselben sowohl in München durch wohlthätiges Zusammenwirken der Kreisbewohner, als auch in Würzburg und Regensburg ähnliche Anstalten schon ins Leben getreten sind, denen noch mehrere bestimmt folgen werden. In allen Schullehrer-Seminarien wird übrigens auch in der Behandlung u. Unterweisung dieser Unglücklichen Unterricht ertheilt.

— Die in No. 62. d Bl. voraus erwartete Replique des Redacteurs der Zeitung für Chirurgie, Dr. Rohatzsch, an Dr. Höfler, ist nicht ausgeblieben. Sie befindet sich in No. 29. der q. Ztg. und endigt mit folgenden Worten: „Endlich, um mich gänzlich zu vernichten, bringt Dr. Höfler noch eine Anklage, die furchtbarste, die entsetzlichste! Man höre! — Ich bin nicht einmal ein Doctor medicinae. — Es hat eine erschütternde Wirkung auf mich gemacht, als ich dieses las. — Da ich bisher die Mittel nicht erschwingen konnte, um in meinem Vaterlande mich zum Doctor creiren zu lassen, ich auch diese Ausgabe für überflüssig hielt, so lange ich auf die Praxis Verzicht leistete, so habe ich hierin nichts Verbrecherisches gesehen und immer gemeint, es stünde auch einem Undiplomten frei, die Feder anzusetzen und seine Meinung zu sagen. Da kommt nun der Hr. Landgerichtsarzt etc. und beweist schwarz auf weifs, daſs der Werth eines Autors von seinen Titeln abhängt. Bestimmt, solch ein Beweis muſs eine erschütternde Wirkung haben — — auf das Zwerchfell nämlich. Rohatzsch."

Frankreich. Die medicin. Gesellschaft in Toulouse stellt folgende 2 Preisfragen: 1) Durch chemische Experimente die Natur des activen Princips in den Oelen zu bestimmen, welche aus den cultivirten oder in Frankreich wild wachsenden Euphorbiaceen bereitet werden. Es sind die Mittel anzugeben, wie dies Princip isolirt werden und die Vortheile, welche die Therapie daraus ziehen kann. 2) Die Rolle des Nervensystems in der Entwickelung und dem Verlaufe der rheumatischen Affectionen zu bestimmen, und daraus, auf Thatsachen gestützt, Modificationen abzuleiten, welche in der Behandlung dieser Krankheiten anzubringen wären.

Freie Städte. *Hamburg.* Die Zahl der in das hiesige allgemeine Krankenhaus im vorig. Jahre 1842 aufgenommenen Kranken belief sich auf 7456 Personen (1596 mehr als im Jahr zu-

Digitized by Google

vor), die der Entlassenen auf 6422, die der Todesfälle auf 934. Der höchste Bestand in der Anstalt stieg auf 1779 Personen, während durchschnittlich täglich 1732 verpflegt wurden (96 Personen per Tag mehr als im vorigen Jahre). Die Zahl der Verpflegungstage wurde gegen 1841 um 34,721 vermehrt, und wirklich verausgabt wurden: 338,191 Mark 4 Schill 6 Pf. Cour. (etwas über 135,000 Thlr. Pr. Cour.). — Die Mortalitätstabelle für 1842 ergab folgende Uebersicht:

	Männlich.	Weiblich.	Summa.
Unzeitige u. frühzeitige Todtgeborne	105	96	201
Rechtzeitige Todtgeborne	101	77	178
Unter zehn Jahren	1103	980	2083
Ueber zehn Jahre	1701	1463	3164
	3010	2616	5626

Unter den Todten befanden sich nur sechs weiblichen Geschlechts zwischen 90 und 100, und ein weibliches Individuum, das 101 Jahr überschritten hatte. Nach den Monaten vertheilten sich die Fälle folgendermafsen:

Monat.	Todtenanzahl.	tägl. Durchschn.	Monat.	Todtenanzahl.	tägl. Durchschn.
Januar	507	$16\frac{11}{31}$	Juli	421	$13\frac{9}{31}$
Februar . . .	470	$16\frac{11}{29}$	August . . .	504	$16\frac{8}{31}$
März	493	$15\frac{28}{31}$	September . .	422	$14\frac{1}{15}$
April	438	$14\frac{3}{5}$	October . . .	446	$14\frac{12}{31}$
Mai	514	$16\frac{18}{31}$	November . .	446	$14\frac{14}{15}$
Juni	485	$16\frac{1}{6}$	December . .	480	$15\frac{15}{31}$

Die Anzahl der 1842 in Hamburg Geborenen belief sich auf 5168, von denen (mit Ausschlufs der Todtgeborenen) 2472 Knaben, 2290 Mädchen waren, und unter welchen 51 Zwillingsgeburten bemerkt wurden.

Italien. Unter dem Titel: „De la Médecine en France et en Italie", erschien kürzlich ein Werk von Dr. Hipp. Combes (bei Baillière in Paris), in welchem der Verf. die medicin. Verwaltung, die Theorie und Praxis der Medicin in beiden Ländern vergleicht, Italien aber dabei seine besondere Aufmerksamkeit zuwendet. Hr. C. verlangt die Errichtung eines Lehrstuhls zur Vergleichung der Medicin im Raume, gleichwie die Geschichte der Medicin dieselbe in der Zeit vergleicht. Der Ausführung dieses Planes steht aber entgegen, dafs 1) der Unterricht nur auf feststehenden Principien beruhen darf; 2) unsere Zeit Gottlob der sterilen Controverse über die Erklärungsweise verschiedener Thatsachen müde ist; 3) die Natur nicht überall dieselbe ist: Gewässer, Atmosphäre und andere climatische Verhältnisse modificiren eine und dieselbe Krankheit mannigfach. Deshalb läfst sich von der vergleichenden Philosophie und der vergleichenden Gesetzkunde, welche schon ihre Catheder in Paris haben, keine Anwendung auf vergleichende Medicin machen. — Der eine Theil des Werkes von Hrn. C. umfafst den administrativen Mechanismus der Theorie und Praxis in Italien; der andere Theil enthält die verschiedenen Doctrinen und die practischen Regeln, welche sich daraus ergeben. Hr. C. hat überall selbst gesehen, und scharf gesehen, deshalb auch seine Darstellung so licht, sein Urtheil so treffend. Viele Richtungen machen sich in Italien geltend, so z. B. findet man auf den Universitäten von Pavia und Bologna noch den Charater der Verjährtheit, wie ihn die franz. Facultäten vor 1789 hatten und die deutschen Universitäten ihn noch jetzt so gewissenhaft bewahren. Die toscanischen Universitäten dagegen tragen das Gepräge des lebhaften Fortschritts an sich, die neapolitanischen wiederum sind gänzlich ruinirt und sehen sehnsüchtig einer Reorganisation entgegen. Die medicin. Praxis ruht in den Händen verschiedener Agenten, deren jeder seine besondere Functionen hat: 1) der Arzt, welcher das Recht der freien Praxis nach Verlauf von 6 Studienjahren auf einer Universität und 2 clinischen Jahren in einem Hospital erlangt; 2) der Chirurg, welcher die ersten 4 Jahre mit dem Arzt zugleich studirt, später aber sich bestimmten Prüfungen von gewisser Dauer unterwerfen mufs; 3) der Aderlasser; 4) die Pharmaceuten, an bestimmte Studien und Fähigkeitsbedingungen gebunden, und zu einer je nach den Provinzen veränderten Taxe verpflichtet; 5) die Accoucheurs, Augen- und Zahnärzte; 6) die Herbaristen und Droguisten. Das Protomedicat ist über ganz Italien verbreitet, doch in den verschiedenen Provinzen mit verschiedenen Functionen. In Piemont überragt das Protomedicat die Aerzte, Pharmaceuten und Thierärzte. Aus gleichen Theilen von Aerzten, Wundärzten und Apothekern gebildet, wird dasselbe von einem Arzte geleitet und hält jährlich 3 Sitzungen mit Bezug auf die 3 Zweige der Heilkunst. Im Herzogthum Parma ist seine Function ausgedehnter; es entscheidet über die Zulassungsfähigkeit der Aerzte, über Streitigkeit zwischen dem Arzte selbst und zwischen den Clienten etc. Der Arzt mufs, bevor er das „exerceat" erhält, dem Protomedicat das Laureatsdiplom und ein Certificat über seine theoretische und practische Studienzeit vorlegen, am Krankenbett in 3 Besuchen die, Diagnose etc. der Krankheit genau bestimmen; der Chirurg mufs 2 Operationen am Cadaver zu 3 wiederholten Malen machen und der Pharmaceut 8 pharmaceut. Präparate liefern. — Diese vollkommene Institution verdankt Parma vorzüglich dem Hrn. Tommasini, wobei ihm die Obrigkeit kräftigen Beistand leistete. In der Lombardei giebt es nur 1 Protomedicus, den officiellen Räthen Oesterreichs im Range gleich, im Gouvernementshotel selbst residirend, und an den auch nicht medic. Berathungen des Gouverneurs Theil nehmend. Als Medicinalchef ertheilt er Befehle, deren Vollstreckung nach Gegenzeichnung des Gouverneurs erfolgt. Ein Secretär, Vice-Secretär, ein Veterinärarzt und mehrere Practiker sind ihm untergeordnet. Jede der 5 lombardischen Provinzen hat einen Königl. Arzt (Gouvernementsrath genannt), der im Range auf den Königl. Delegirten (Xefe politico) folgt. Jeder District hat einen besondern Arzt, dem vorzüglich die Vaccination aufgetragen ist. Der Armenarzt wird durch Stimmenmehrheit der Magistratspersonen ernannt. Dem Municipalarzt, nur in gröfseren Gemeinden angestellt, liegt der Besuch der öffentlichen Mädchen etc. ob. Auch die Tribunale und Theater haben ihre Aerzte. — Die Universitäten sind zahlreich in Italien und oft in geringer Entfernung von einander. Die Salerner Universität zehrt noch von ihrem alten Ruhm, die von Ferrara ist verfallen, die Universität Lucca ist durch Florenz niedergebracht. Genua und Turin stehen unter einer Magistratur der Reform, deren Präsident unmittelbar vom König seine Befehle erhält. In Toscana werden die Universitäten mit der Regierung vermittelt durch ein Collegium von Doctoren, in der Lombardei durch einen Hofrath, in Rom durch die heilige Studiencongregation, in Neapel durch eine Commission, in welcher ein Erzbischof präsidirt, in Parma und Modena durch einen Grofsmeister. Alle diese Behörden haben, wie man sieht, einen mehr politischen und religiösen Character, als dafs sie speciell aus competenten Männern zusammengesetzt wären, die Orthodoxie allein beherrscht die Universitäten, und Geistliche wohnen dem medicin. Examen bei. Auch sind die Professoren weder hinsichtlich der Ehren, noch des Geldes wohl bedacht, nur Toscana macht eine eigentliche Ausnahme und in Parma ist durch Hrn. Tommasini ein Halt in die medic. Organisation gebracht, wie es anderen Staaten wohl zum Vorbild dienen könnte. — In Pavia besteht ein Catheder für microscop. Anatomie, dort und in Neapel sind oculistische Lehrstühle, in den österreich. Staaten und in Toscana werden die Zooiatrik und Epizootie vorgetragen, auch geschichtliche Medicin, ja Neapel hat sogar ein Catheder blos für Explication des Hippocrates. Secundärschulen sind in grofser Zahl vorhanden (Chambery, Asty, Mondovi, Ferrara etc.), doch den schönen Schulen von Lyon, Bordeaux, Toulouse durchaus nicht gleich zu stellen. (Schlufs folgt.)

Nordamerica. *Philadelphia* Wie Dr. Richter im Staate New-York, hat der Dr. C. Leisering schon länger als ein Jahr die Wasserheilmethode mit dem besten Erfolge angewendet. Bisher fehlt es jedoch noch an Unternehmern mit hinlänglichen Geldmitteln, um eine grofsartige Wasserheilanstalt ins Leben zu rufen.

IV. Personalien.

Bayern. *München.* Der Generalstabsarzt der Armee und Ritter Dr. v. Eichheimer hat das Ritterkreuz des Civilverdienst-Ordens der Bayer. Krone erhalten (womit persönlicher Adel verbunden ist).

Preufsen. *Kreuznach.* Unser erster Badearzt, Geh. Sanitäts-Rath Dr. Prieger, hat das Ritterkreuz des Kurfürstl. Hess. Ordens vom goldenen Löwen erhalten.

— *Züllichau* Der Magistrat der hies. Stadt hat dem Communal-Arzte Dr. F. Jacoby beim Jubiläum seiner 25jährigen Berufsthätigkeit das Diplom des Ehrenbürgerrechts verliehen.

Todesfälle.

Sachsen. *Königsbrück.* Am 24. Juli starb der hies. pract. Arzt und auf homöopathischem Gebiete wohl bekannte Dr. E. F. Rückert im 49sten Lebensjahre.

V. Bibliographische Notizen.

Nouvelle hygiène de la bouche ou Traité complet des soins qu'exigent l'entretien de la bouche et la conservation des dents, par Dr. Taveau, méd. dentiste. (Chez Lubé.)

Hr. T. hat in diesem Werkchen Alles gesammelt, was auf die Erhaltung guter Zähne nur irgend Bezug und Einfluss hat. Auffallend ist die wissenschaftliche Bestätigung mancher Volksmeinungen in Bezug auf schädliche Einflüsse für die Zähne, z. B. das Halten von Stecknadeln zwischen denselben, das Abbeifsen der Fäden, das Rauchen aus irdenen Pfeifen etc. Auch der Zucker zerstört das Email und prädisponirt zu Caries. — Bemerkenswerth sind die Mittheilungen, welche Verf. über die Einwirkung der Nahrungsmittel und der Luftbeschaffenheit auf die Zähne giebt, so wie auch die Mittel, um diese schädlichen Einwirkungen zu neutralisiren. — Das Plombiren der Zähne hält T. für nur selten statthaft, da in den meisten Fällen das Ausstopfen des cariösen Zahns mit Baumwolle hinreicht, das schmerzerregende Eindringen der Luft abzuhalten. Gegen feuchte Caries empfiehlt T. die Solution des Harzes von pistacia lentiscus in 42 Gr. Alcohol. Mit Baumwolle in die Zähne gebracht, trocknet dieses Mittel aus, und härtet die Zahnpulpe schnell. Opium und Campher läfst sich oft zweckmäfsig damit verbinden. — Anstatt des Bleies schlägt T. folgende Plombirungsmasse vor: Fein gepulvertes Silber wird mit Quecksilber zusammengeknetet, bis es sich genau vereinigt hat. Darauf wird die Masse durch Ziegenleder, welchem man die Epidermis genommen, gepreſst, bis fast alles Quecksilber entwichen ist; die zurückbleibende Masse wird kalt in den Zahn gebracht, das noch darin enthaltene Quecksilber verdampft im Munde in einem Tage, worauf das Silber so fest sitzt, als wäre es eingegossen worden.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 26. August 1843. 68. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Jahresbericht der medic. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländ. Cultur vom J. 1842. (Schluſs.)

II. Tagesgeschichte aus Bayern, Braunschweig (Blankenburg), Frankreich (Paris), Italien (Schluſs), Sachsen (Dresden).

III. Personalien.

V. Inserat.

Deutschland.

I.

Jahresbericht der medicin. Section der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur vom Jahre 1842.

(Schluſs des Artikels aus No. 66. dies. Ztg.)

Den 9. September legte der Secretär der Section der Versammlung eine vom Hrn. Dr. Wirer, Ritter von Rettenbach, eingesandte Schrift (einen von ihm in der K. K. Gesellschaft der Aerzte zu Wien gehaltenen Vortrag) über Vaccination, Revaccination und den wahren Werth beider, Wien 1842, vor. — Hr. Dr. Seidel, der seine frühern (den 4. März u. 8. April d. J. gemachten) Mittheilungen über die ärztl. Anwendung der Alkaloide fortsetzte, sprach über das Daphnin, Delphinin etc. — Der Secretär der Section theilte einen von ihm bei einem 7jährigen Mädchen beobachteten, im Anfange wie ein entzündliches Gehirnleiden sich gestaltenden und demgemäfs behandelten Krankheitsfall mit, in welchem am 15ten Tage, unmittelbar nach Anwendung kalter Begiefsungen im lauwarmen Bade, ohne vorhergegangenen Ausschlag und andere irgend darauf bezügliche Erscheinungen, die ersten Spuren einer immer allgemeiner werdenden Abschuppung, besonders am Rumpfe, wie beim Scharlach, in gröfseren Lamellen sich zeigten. Erst am 28sten Tage wurde das, in seinem ferneren Verlaufe immer deutlicher als eine nervosa sich characterisirende, in seiner Heftigkeit bis dahin durch kein Mittel zu beschränkende Fieber durch einen am Kreuze erschienenen Decubitus wider Erwarten so glücklich entschieden, dafs das critisch-metastatische Verhalten desselben zur Krankheit sich nicht verkennen liefs, wiewohl Pat. von jetzt an nur langsam wieder genesend, durch eine ihren Kräften angemessene, erst passive, dann active Bewegung in freier Luft von ihren fast dreimonatlichen Leiden sich ganz erholen konnte. — Den 7. October machte Hr. Hofrath Dr. Burchard einige Mittheilungen über die bei der Geburt und im Wochenbette entstehenden Scheidenharnfisteln, als deren prädisponirende Ursache die zu grofse Ausdehnung der Blase, wenn der Kopf des Kindes auf den Blasenhals drücke, betrachtet werden müsse. Unter den mancherlei Complicationen des fraglichen Uebels dürften Stricturen der Harnröhre die wichtigste und schwierigste, und in Ansehung der Prognose sowohl, als der anzustellenden Heilversuche besonders frisch entstandene von schon veralteten Fisteln zu unterscheiden sein. Schliefslich deutete Hr. B. noch in wenigen Worten die von ihm angewandte Heilmethode, nebst den nach seiner Erfahrung dabei zu beobachtenden Encheiresen an. — Hr. Dr. Neumann trug psychologisch-physiologische Betrachtungen über die Zurechnungsfähigkeit vor. Der freie unsterbliche Geist des Menschen erfährt, so lange er in Verbindung mit einem bestimmten Körper diesen zu einem menschlichen Individuum (einer bestimmten Persönlichkeit) macht, gewisse Einwirkungen des Organismus, welche unter der Form a) der Lust oder des Schmerzes, b) der Sinnesempfindung, c) des Triebes und d) des organischen Bewufstseins (d. h. des dunkeln Gefühles von dem Vorhandensein und der Räumlichkeit aller Körpertheile, J. Müller) auftreten. Die individuelle geistige Färbung als Wirkung der individuellen Organisation nennt Hr. N. Temperament. Bedenkt man, dafs der freie menschliche Geist sich nach einer gewissen Norm (Typus) entwickelt, welche im Gewissen vorgebildet ist, dafs es Verführungen für den Geist giebt, welche ihn von jenem Typus ablenken, dafs daraus und in Folge eines bestimmten Mafses der geistigen Energie ein Kampf hervorgeht, der Rückkehr zur Norm (Gesundheit) oder moralischen Untergang (Tod) zur Folge hat: so kann man diesen Vorgang mit dem Namen Krankheit bezeichnen und sagen: Geisteskrankheit ist = Abweichung vom Gewissen = Sünde (Heinroth). Diese Art der Geisteskrankheit setzt aber moralische Freiheit, mithin Zurechnungsfähigkeit voraus. In der Medicin und in foro kennt man eine andere Reihe von Zuständen, bei welchen man annimmt, dafs der Geist in seiner Freiheit beschränkt sei. Die aus diesen Zuständen hervorgehenden Handlungen sind dann nicht sündhaft, der gewöhnliche Begriff der Strafe fällt dabei weg; man rechnet dem Individuum seine Handlung nicht zu (Zurechnungsunfähigkeit). Dies sind die gewönlich sogenannten Geisteskrankheiten, als solche von der Sünde sich unterscheidend. Die Frage, welche Macht den sonst freien Geist beherrsche? ist verschieden beantwortet worden. Drei Antworten sind nur möglich: Gott, Dämonen, Organisation. Für die letztere sich erklärend, betrachtet Hr. N., mit Bezugnahme auf seine obige Definition von den Temperamenten, die Lehre von denselben als wesentlich nothwendige Grundlage der Lehre von den Geisteskrankheiten. Hunger, Durst, Wehen, Tenesmus, Geschlechtstrieb, alle diese Zustände sind Anforderungen, die der Organismus an den Geist macht. Der Geist aber weifs aus Erfahrung, wie diesen Trieben genug gethan werden kann; er giebt ihnen daher freiwillig nach, um jene nicht eine solche Kraft erreichen zu lassen, die ihn (den Geist) um seine Herrschaft bringt. Das Erwachen des Geschlechtstriebes bei unverdorbenen Mädchen ist einer von den Trieben, deren Deutung dem betreffenden Individuum nicht immer klar wird. Er bildet den Uebergang zu einer Menge von organischen Krankeiten in, an sensibeln Nerven armen Organen, und zu Pseudoproductionen, die oft gar keine sensibeln Nerven besitzen (aneurysmata, scirrhus, tuberculosis, Krankheiten motorischer Nerven, hydatides, hypertrophia u. s. w.) Dann hat der Kranke nur das dunkle Gefühl einer drohenden Gefahr; hat er noch einige deutlichere Empfindungen von der erkrankten Stelle, so entstehen die hypochondrischen fixen Ideen, welche meistens mifsglückte pathologische Erklärungsversuche sind. Fehlt aber auch dieser geringe Grad von Empfindung, so ist der Hergang folgender: der Kranke wird auf sich aufmerksam, concentrirt (vulgo zerstreut), unruhig, schlaflos, ängstlich. Die Angst erreicht den höchsten Grad,

Digitized by Google

sie wird Todesangst. Durch die beständigen Angriffe ist das geistige Widerstandsvermögen (die moralische Energie) schon geschwächt. Der Kranke fühlt, dafs nur etwas Grofses, Erschütterndes ihm helfen könne. Zum Selbstmorde (der oft vorkommt, öfter noch versucht und vereitelt wird), fehlt der Muth; dann ist nur noch ein Schritt bis zum Morde anderer Personen oder zur Brandstiftung. Den letzten Ausschlag in dem oft langen Kampfe giebt dann zuweilen ein Zufall, der Anblick eines scharfen Instruments, ein Traum, die Erzählung eines vorgekommenen Verbrechens. (So können bestimmte Verbrechen bisweilen epidemisch werden.) — Die pathologische Anatomie hat bisher gelehrt, dafs alle bei Irren vorkommenden Veränderungen auch bei Geistesgesunden beobachtet worden sind. Für sich also die Geisteskrankheiten nicht erklärend, sind sie nur deren occasionelle Ursachen, ohne zu den Symptomen der geistigen Abweichungen in dem Verhältnisse zu stehen, in welchem der ramollissement rouge genannte Zustand der Lunge zu den Symptomen der Lungenentzündung steht. Es wird also doch eine geistige Einwilligung von Seiten des Kranken erfordert, d. h. kein Geisteskranker ist absolut unfrei, wenigstens nicht im Anfange der Krankheit. Er ist also vor einem höchsten moral. Tribunal nicht absolut (un- Red.?) zurechnungsfähig, da er immer noch für den Anfang seiner Krankheit verantwortlich gemacht werden kann. Diese Ansicht gilt selbst für die fieberhaften Delirien. Kinder, deren moralische Energie gering ist, deliriren ungemein leicht, der Erwachsene mit stärkerer moralischer Kraft leistet der organischen Aufforderung zum Delirium im Fieber weit länger Widerstand. Ob es Krankheiten giebt, denen jede denkbare menschliche moralische Energie unterliegen müsse (bei der also absolute Zurechnungsunfähigkeit statt fände), läfst sich nicht entscheiden. Eine solche dürfte vielleicht eine über das ganze Gehirn oder über einen grofsen Theil desselben verbreitete acute Entzündung sein. Chronische Krankheiten einzelner Gehirntheile bedingen sicher keine absolute Unfreiheit. Die Erfahrung lehrt auch, dafs Geisteskranke sich lange beherrschen, lange widerstehen, bis sie endlich in einer schwachen Stunde unterliegen. In Betreff der practsichen Resultate, welche die bisherige Betrachtungsweise gewinnen läfst, zeigte Hr. N., dafs der Arzt, wie die Sachen jetzt stehen, sich zu hüten habe, auf absolute Zurechnungsunfähigkeit, d. h. absolute Strafunfähigkeit, sein Urtheil abzugeben. Andererseits aber müfste jeder Verbrecher genau untersucht werden, und man wird alsdann, namentlich bei groben Verbrechern, in der Mehrzahl der Fälle in vorausgegangenen und noch bestehenden Krankheitszuständen Milderungsgründe finden. So liefse sich von Seiten der Aerzte auf dem Wege der Wissenschaft der Abschaffung der Todesstrafe vorarbeiten. Diejenige Pädagogik aber, welche in der Beherrschung der Temperamentsfehler ihre höchste Aufgabe zu finden glaubt, mag in den vorhergehenden Betrachtungen eine Stütze finden. Wir können durch Erziehung das Menschengeschlecht nicht vor chronischen Entartungen bewahren, wohl aber durch, wenn irgend möglich, zu erstrebende Emancipation des Geistes vom Körper es verhindern, dafs jene körperlichen Entartungen unsern Geist unterjochen und unfrei machen. — Den 4. November erzählte Hr. Dr. Goldschmidt die Geschichte und Heilung eines nach dem Ensemble der Erscheinungen, welche die Krankheit begleiteten, als morbus maculosus haemorrhagicus näher zu bezeichnenden Falles, wie er ihn bei einer primipara, einer 26 Jahre alten, seit Jahr und Tag verheiratheten Frau, welche in frühern Jahren an einem flechtenartigen Ausschlage und später an einer schweren Pneumonie, welche in phthisis überzugehen drohete, gelitten, nach einer frühzeitigen, im siebenten Monate der, wiewohl gut verlaufenen, Schwangerschaft erfolgten Entbindung von einem bald darauf gestorbenen Kinde beobachtet hat. Wie dringend auch die Gefahr zu sein schien, welche die öftere Wiederkehr heftiger Blutungen aus der Mundhöhle (dem Zahnfleische und dem weichen Gaumen) und [illegible] übrigen, theils ihnen vorangegangenen, [illegible] Erscheinungen mit Recht fürchten liefsen, so wurde doch die Kranke nach mehrmonatlicher Dauer der Krankheit wieder hergestellt. Der Secretär der Section knüpfte hieran die Mittheilung eines, auch von ihm bei einem 16jährigen, regelmäfsig menstruirenden Mädchen nach dem Ausziehen eines Zahnes beobachteten morbus haemorrhagicus, dessen, wie sehr auch durch anhaltendes Blutbrechen (haematemesis) erschwerte Behandlung Pat. ihre Kräfte und Gesundheit wieder erlangen liefs. — Hr. Dr. Hancke der Jüngere brachte einige, im Hospitale der Barmherzigen Brüder von ihm beobachtete medicinisch-chirurgische Fälle zur Kenntnifs der Versammlung, deren Aufmerksamkeit besonders auf die Mittheilung eines Falles von veraltetem syphilit. Geschwüre lenkend, welches als angebliche Folge eines schlecht behandelten sympath. (nur urethritis ab impura Venere hinzugetretenen) Bubo in der rechten Weiche allen bisherigen Heilversuchen hartnäckig widerstanden hatte, und von Hrn. H. neben dem inneren Gebrauche von Roborantien durch die äufsere Anwendung des Decoct. cort. chin. zur Vernarbung gebracht und geheilt worden war. Derselbe machte ferner auf die Ergebnisse der mit Hrn. Dr. Klose verrichteten Section eines 43jährigen, nach vorhergegangenem Wechselfieber und Icterus unter Erscheinungen einer acuten Bauchfellentzündung verstorbenen Mannes aufmerksam, das darauf bezügliche Präparat, die in der Unterleibshöhle, besonders in der hypertrophischen, tief hinab sich erstreckenden Leber in zahlreicher Menge vorgefundenen, in grofsen Säcken eingeschlossenen Hydatiden, der Versammlung vorzeigend. — Den 2. December machte Hr. Prof. Dr. Barkow einige anatom. pathologische Mittheilungen: 1) über das regelwidrige Zurückbleiben von Näthen der Kopfknochen und das Verschwinden von solchen, die gewöhnlich das ganze Leben hindurch bleiben, den Schädel eines Erwachsenen vorzeigend, bei dem an beiden Seiten die seltene Abweichung des gänzlichen Fehlens der Schuppennath bemerkbar ist, während die übrigen Näthe der Hirnschale vorhanden sind. 2) Ueber die unvollständige Schliefsung der canales diploëtici des Schädelgewölbes, welche bei einer von ihm vorgezeigten Schädeldecke an der der Schädelhöhle zugewandten Fläche grofsentheils offen, daher als Furchen erschienen, darauf aufmerksam machend, wie wenig dazu gehörte, dafs in einem solchen Falle (da auch die, die Furchen nach aufsen schliefsende Knochenlamelle dünn wie ein Papierblättchen war) eine den Schädel treffende Verletzung penetrirend würde. 3) Ueber das Verhältnifs der Stärke der vena jugularis interna dextra und sinistra, mit besonderer Beziehung auf das Verhalten der sulci transversi des Hinterhauptbeins, der fossae sigmoideae des Schlafbeins und der foramina jugularia. Unter 36 von Hrn. B. jüngst mit einander verglichenen Schädeln erschienen ihm die bezeichneten Theile in 28 Fällen gleich stark, in 6 Fällen an der rechten Seite stärker als an der linken, in 2 Fällen an dieser stärker als an jener. Sehr auffallend war die Verschiedenheit in 2 Fällen, in deren einem die genannten Stellen an der rechten, in dem andern an der linken Seite doppelt so grofs, als an der entgegengesetzten erschienen. Hr. B. zeigte einen Schädel vor, in welchem der sehr schwache sulcus transversus sinister am foramen mastoideum bereits ganz aufhörte, zwischen diesem und dem foramen jugulare die Venengrube ganz fehlte, letzteres sehr eng erschien und wahrscheinlich nur die drei Nerven und den sinus petrosus posterior durchgelassen hatte, welcher letztere eine schwache Andeutung der vena jugularis interna im foramen jugulare sinistrum repräsentirt hat. Wenigstens erschien der sulcus basilaris lateralis an dieser Seite ziemlich stark. Dafür war die fossa sigmoidea und das foramen jugulare der rechten Seite ungemein stark und die vena jugularis interna dextra hat die sinistra wahrscheinlich mit vertreten. An einem vorgezeigten Hinterhauptsbeine fehlte der sulcus transversus dexter ganz, während der sulcus transversus sinister nur äufserst schwach war; zwei starke sulci occipitales posteriores liefen neben der spina occipitalis interna, dann neben dem foramen magnum zur incisura jugularis hin. 4) Zeigte Hr. B. eine in carti-

Digitized by Google

noma reticulare entartete linke Niere eines Mannes vor, welches das colon descendens unweit der flexura sinistra durchbrochen und durch (nach der vom Hrn. Hofrathe Dr. Weidner mitgetheilten Krankheitsgeschichte, binnen dreifsig Stunden verlaufene gastrische) enteritis getödtet hatte. 5) Endlich den carcinomatösen Magen einer Frau, ein in der kleinen Curvatur als carcinoma alveolare, in der grofsen als carcinoma medullare erschienenes Aftergebilde. — Hr. Dr. Grätzer sprach über icterus congenitus. Nachdem er die auf den fraglichen Gegenstand bezügliche Literatur der älteren sowohl, als neueren Zeit ausführlich angegeben, ging er zur Mittheilung eines von ihm beobachteten Falles, in welchem eine schwangere Frau, nach viermonatlicher Dauer des aus unbekannter Ursache bei ihr entstandenen Icterus, in Folge eines heftigen Gemüthsaffectes einen abortus erlitten, und der etwa sechs Monate alte Fötus ebenfalls alle Erscheinungen des gewöhnlichen Icterus dargeboten hatte, und demnächst zu der auf den Sections-Befund und namentlich auf das überwiegende Ergriffensein der äufseren Theile und deren höhere Färbung gegründeten Ansicht über, dafs die hier von der Mutter dem Fötus mitgetheilte Gelbsucht von der Placenta aus allmählig sich nach innen verbreitet habe. Schliefslich deutete er noch die verschiedenen andern, uns bekannten Entstehungsweisen der Gelbsucht im Fötus und die von den Schriftstellern desfalls gegebenen Eintheilungen derselben näher an.

II. Tagesgeschichte.

Bayern. Aus den in dies. Bl. bereits angeführten Statuten des Hülfsvereins zur Unterstützung unverschuldet in Noth gekommener Bayerscher Aerzte läfst sich entnehmen, dafs die Staatsregierung bei Gründung dieses Vereines nicht direct einwirken will, doch dürfen wir erwarten, dafs zum sichern und zweckmäfsigen Bestande indirect um so mehr von unserer, die Interessen der übrigen Staatsangehörigen fördernden Regierung geschehen werde, als gerade die Aerzte, gemäfs ihres Standes, verpflichtet sind, sich Gefahren auszusetzen, vor welchen die übrigen Staatsangehörigen durch polizeiliche Mafsregeln geschützt werden. Und diese Hülfe liegt so nahe und ist so leicht zu leisten. Man beschränke die Zahl der Aerzte, so dafs sie ihr hinlängliches Auskommen sich zu erwerben im Stande sind. Dazu ist aber auf dem Lande eine Einwohnerzahl von 6—8000 für einen Arzt nicht zu viel, wie Hr. Medicinal-Comité-Assessor Dr. C. Wibmer in München meint, und sogar will, dafs auf dem Lande je alle Stunde sich ein practischer Arzt niederlassen dürfe (vergl. Bemerkungen über das Medicinal-Wesen im Königreich Bayern, München, literar. arstist. Anstalt 1842). Sollte gedachter Hr. Assessor durch die vielen triftigen Widerlegungen von seinen irrigen Ansichten in dieser Beziehung noch nicht abgekommen sein, so machen wir den Vorschlag, ihn einige Jahre auf dem Lande in von ihm vorgeschlagener Umgebung von Aerzten practiciren zu lassen. Sicherlich wird derselbe bald andern Sinnes werden, und bei seiner hohen Stellung förderlich für das Wohl seiner Collegen auf dem Lande zu wirken sich angelegen sein lassen, nachdem er durch eigene Erfahrung die traurige Lage der Aerzte auf dem Lande nach seinen Ansichten und Vorschlägen kennen gelernt hat, auf welche ganz passend Juvenal's Ausspruch angewendet werden müfste: „Cantabit vacuus coram latrone viator.“ Dr. —r, Landgerichtsarzt.

***Braunschweig.** *Blankenburg* (den 4. August). Am 1sten d. M. hielt der Apotheker-Verein in Norddeutschland die erste Sitzung seiner 23sten Versammlung, zu der sich c. 50 Mitglieder desselben eingefunden hatten. Der Ober-Director, Apotheker Dr. Blei, eröffnete sie mit einer Anrede über seine Stellung in der Nachfolge des verdienten Med. Raths Dr. Brandes, dessen Leben er skizzirte. Prof. Otto aus Braunschweig theilte die Ergebnisse seiner Untersuchungen der Mutterlauge des Meerwassers mit, aus welchem auf der Insel Wangerog Meersalz ausgeschieden ist, und denen zufolge diese Lauge eine ungewöhnliche Menge schwefels. Kali und Brommagnesium enthält, welches letztere sich reichlich und sehr leicht durch Aether und Chlorwasser ausscheiden liefs. Er knüpfte daran Bemerkungen über Selengewinnung aus dem Schlamm, der sich bei Gewinnung der Schwefelsäure in der Fabrik unweit Harzberg reichlich absetzt, und zeigte dann einige interess. Uran-Verbindungen. Apotheker Dr. Overbeck aus Lemgo berichtete über das (höchst günstige) Kassenwesen des Vereins, und Ober-Director Dr. Blei über die reichlich geleistete Hülfe des Unterstützungsfonds. Dr. Geifsler legte eine neue Myrrha in granis vor, machte auf die Nothwendigkeit aufmerksam, das Chlorwasser, bevor dasselbe als Medicament Anwendung fände, jedesmal auf Chlor-Gehalt zu prüfen, und glaubte, dafs dieses durch Schütteln mit Quecksilber am Sichersten zu bewerkstelligen sein würde. Prof. Otto empfahl dagegen die Anwendung des Eisenvitriols hierzu. Ober-Director Dr. Blei berichtete über die Lösungen der Preisaufgabe der Buchholzschen Stiftung. Prof. Otto theilte mit, dafs auch im Braunschweigischen, wie in Bayern der Handel mit Medicinalwaaren nur Apothekern gestattet sei, und dafs auch hier wie dort das Selbstdispensiren der Aerzte untersagt sei. Director Dr. Witting sprach über die Mineralquellen in Westphalen, über das Colorit der Pflanzen etc., und zeigte verschiedene Präparate und aufserdem ein Actenstück über die entscheidende Veranlassung zur Hinrichtung Lavoisiers vor. Dr. Meyer aus Dresden hielt interess. Vorträge über med. polizeil. Untersuchungen von bleihaltiger Glasur am Töpfergeschirr, von gefärbtem und unecht vergoldetem Pfefferkuchen, vom Rum, der sogar empyreumatisches Birkenöl enthalten hat, und vom Essig für Haushaltungen, der häufig kupferhaltig vorgekommen. Die darauf folg. Vorträge Trommsdorffs, der DDr. Herzog, Blei u. Aschoff waren rein pharmaceut. Inhalts. Der Gewerbschul-Director Crampe aus Halberstadt stellte zwei von ihm construirte Apparate vor, welche sowohl die Triebkraft des Electro-Galvanismus, wie die physicalische Wirkungen auf den menschlichen Körper durch höchst interessante Versuche darthun. Die rotirende Bewegung des ersten Apparates kann durch Bremsen sehr schnell und sicher unterbrochen und durch andere mechanische Vorrichtungen rasch jeder Wechsel der Umdrehung bewirkt werden. — In der zweiten Plenar-Versammlung sprach zuerst der Ober-Director Dr. Blei über das Project eines Denkmals oder einer Stiftung zum Andenken des verewigten Med. Raths Dr. Brandes, wobei zuletzt der Vorschlag vorgezogen ward, dafs zunächst Beiträge gesammelt werden sollten, und wenn diese gut ausfielen, daraus einen Fonds zur Unterstützung junger Pharmaceuten gebildet werde. Hierauf wurde zur Wahl eines neuen Directors geschritten und von den hierzu vorgeschlagenen Concurrenten, Dr. Meyer in Dresden und Dr. Herzog, Letzterer gewählt. Hierauf wurde über den Vorschlag zur Bildung einer eigenen pharmaceut. Versicherungs-Societät gegen Feuersgefahr und andere Unglücksfälle discutirt, und wird die Discussion im Vereins-Archive fortgeführt werden. Auch das Statut des Vereins wird einer Revision unterworfen werden. Die Assessoren des Directoriums, DDr. Geifsler und Overbeck, wurden zu wirklichen Directoren gewählt. Dr. Lucanus erstattete Bericht über die Schritte der Apotheker zu Magdeburg, Halberstadt u. a. O., um die K. Behörden von der grofsen Calamität zu überzeugen, in welche die Apotheker und deren Familien gerathen, wenn dieselben nur als concessionirte angesehen würden, und auf dieselben dann sowohl die Allerhöchste Cabinetsordre vom März 1842, als das Rescript des hohen betreff. Ministeriums vom August 1843 Anwendung fände. Er und Ober-Director Dr. B. mit ihm glauben indefs, dafs der weise und gerechte König die Apotheker in ihrem Eigenthumsrechte schützen würde. Director Dr. Aschoff und Ober-Director Dr. B. machten nun die Anwesenden mit mehreren neuen interessanten Droguen bekannt u. Hr. Apotheker Trommsdorff legte eine ganze Reihefolge selbst bereiteter Alkaloide vor, demnächst Hr. Apotheker Jannasch mehrere Beutel Castoreum und Fettbeutel von Bibern, welche ohnweit Dessau Colonieen haben. In einem der Beutel waren Secretionen gefunden, auf welchen sich später Crystalle von kohlensaurem und phosphorsaurem Kali gebildet hatten. Hr. Dr. Lucanus gab noch Andeutungen über seine Beobachtung der verschiedenartigen Wirksamkeit einiger medicinischen Pflanzen, insbesondere des Aconits, die entweder bei zunehmendem, oder bei abnehmendem Monde gesammelt wurden, und versprach ausführliche Mittheilung durch das Archiv. Zuletzt zeigte Hr. Dr. Grote einen Luftreinigungs-Apparat vor, der bestimmt ist, schädliche Dünste und Gasarten zu absorbiren, ehe das Einathmen geschieht. Der Apparat enthält eine nach Beschaffenheit der zu absorbirenden Gase zu wählende Flüssigkeit und erinnert an die Rauchapparate, bei welchen der Tabacksrauch durch Wasser streicht. Der Apparat fand allgemeinen Beifall, und Hr. Luhme in Berlin wird sie in kurzer Zeit unter der Bezeichnung „Grote'sche Luftreinigungs-Apparate“ feil haben.

Frankreich. *Paris.* Alle Länder der Erde vermögen nicht so viele Vergiftungen mit Tabacksclystieren nachzuweisen, als Frankreich. Tavignot erzählt wieder eine solche nach Anwendung von 60 Grammes. Die Erscheinungen folgten mit grofser Rapidität in folgender Ordnung: Blässe, Betäubung, Respiration mehr und mehr behindert, Abolition der Intelligenz; hierzu gesellte sich gleich convulsivisches Zittern der Arme, der Beine und hernach des ganzen Körpers, das sich sechs Minuten lang progressiv vermehrte und mit einem Zustande äufserster Prostration, Coma und Hinfälligkeit aller Glieder endete. Die bedauerliche Scene dauerte 12 Minuten.

Italien. (Schlufs des im vor. Stück begonnenen Artikels.) Den jetzigen Zustand der medicin. Wissenschaften in Italien schildert Hr. Combes als wenig erfreulich. Theorieen werden aufgestellt und durch Deductionen erweitert, ohne dafs Thatsachen ihre Grundlage sichern. Die Physiologie hat einen rein dynamischen Character bewahrt, und das Buch des Hrn. Medici, welches man überall verbreitet findet, enthält nur den kleinern Theil der in diesem Gebiete erörterten Thatsachen. Auch die Vorlesungen des Hrn. Martini in Turin bieten diese Lücken, denn in beiden Männern trägt die Fähigkeit zu verallgemeinern den Sieg davon, über das Vermögen zu schaffen und einzelne Beobachtungen weiter fortzubilden. — In einigen Theilen Italiens, vorzüglich in Neapel und Modena, herrscht der Hippocratismus noch mit solcher Strenge, dafs die Candidaten der Medicin zu ihren Inauguraltheses Aphorismen aus dem Hippocrates wählen, und durch Frage und Antwort bearbeiten. Trotz dieser allgemeinen Dunkelheit sieht man aber dennoch hier und da ein Licht auftauchen, wie denn namentlich die Anatomie sich dort kräftig entwickelt. Das nördliche Italien dagegen hat der Macht der neueren Ideen unterliegen müssen, so dafs Genua, Turin, Pavia, besonders Mailand noch immer dem Contrastimulus huldigen, und trotz einzelner kräftiger Anstrengungen ihr Joch bis jetzt nicht haben abschütteln können. — Hr. Buffalini, Prof. in Florenz, ist wohl einer der besuchtesten Professoren Italiens, seine Popularität macht reifsende Fortschritte. Auf dem Congrefs zu Pisa hat er sich Hrn. Tommasini gegenüber gestellt, und nicht ohne sichtbaren Erfolg. Nach der Ansicht des Hrn.

Digitized by Google

Buffalini würde man bei Fiebern vergebens nach den kaum merklichen Texturveränderungen der Organe suchen, das Blut jedoch bietet constante krankhafte Zustände in den verschiedenen Fieberarten dar. In seinem Werke: Des fondements de la pathologie analytique findet man einen Schatz von Gelehrsamkeit und Raisonnements, doch indem B. sich vor vorgefafsten Theorieen verwahren will, entwickelt er selbst eine, welche sich auf die Hypothese von der „organischen Mischung“ stützt, und die Rasorische Dichotomie durch die Eintheilung der Krankheiten in mechanisch-organische und chemisch-organische zu ersetzen strebt. Mag auch Hr. B als siegreicher Bekämpfer des Contrastimulus nicht eben so gut aufbauen als zerstören, so hat er sich doch ein bleibendes Verdienst in Italien gegründet durch die genaue Analyse der Symptome, durch sichere Untersuchungsmethoden und vorzüglich durch eine weise und sorgfältige Dispensirung therapeutischer Agentien. — Hr. Puccinotti ist von Hrn. B. nur durch die kleine Strecke von Florenz bis Pisa getrennt, aber zwischen ihren Ideen liegen Berge und Ströme. Die inductive Pathologie ersetzt hier die analytische. Die inductive Pathologie, sagt P., hat es sich zur Aufgabe gestellt, Alles, was die Wissenschaft von dem Contrastimulus besafs, zu sammeln, das Positive dieser letztgenannten Theorie zu prüfen, und das Zulassungsfähige aus der analytischen Pathologie zu scheiden, um aus diesen Materialien ein umfassendes System auf festen Grundlagen herzustellen. P. theilt alle Krankheiten in zwei Gruppen, je nachdem sie durch äufsere Schädlichkeiten, oder in Folge chem. organ. krankhafter Zustände im Körper selbst erzeugt werden. Die Entzündung ist nach P. nur ein Accidens in der Classe der miasmatischen und contagiösen Fieber, und eine einfache Complication in allen rheumatischen Krankheiten, in allen Cachexieen und Neurosen, welche Ansicht durch die Berichte einiger Militärärzte über die Africanischen Fieber und die Congestions-Erscheinungen, von denen sie beim perniciösen Typhus begleitet sind, sehr wahrscheinlich machen. — Was nun die medic. Anstalten betrifft, so bestehen zwar auf den italienischen Universitäten Cliniken für Augenheilkunde, aber die chemischen Laboratorien sind sehr mangelhaft, die Orthopädie ist erst in Aussicht gestellt. Gerichtliche Medicin lehrt der talentvolle Ritter Speranza in Parma, die Toxicologie jedoch ist noch so wenig bearbeitet, dafs Hr. Speranza aus Mangel an Ausführungsmitteln nicht einmal die Versuche Orfila's hat nachmachen können. Die Heilquellen Italiens sind von den italienischen Aerzten nicht einmal gekannt. Von chemischer Analyse ihrer Wasser ist keine Rede. — Die medicin. Presse hat daselbst mit grofsen Schwierigkeiten zu kämpfen; öconomische Rücksichten der medicin. Institute und die Censur durch incompetente Richter häufen ihr Berge von Hindernissen. Wo aber dennoch medicin. Journale bestehen, da beschränken sie sich blofs auf Compilationen aus deutschen, engl. und franz. Blättern, nirgends eine Direction, welche ihrem Journale ein eigenthümliches, sich stets gleichbleibendes Gepräge aufdrückt. Die Annali univers. di medicina 1816 durch Omodei gegründet und durch Hrn. Calperoni fortgesetzt, sind am weitesten in Italien verbreitet. — In Bezug auf die Therapie ist Hr. C. in Italien eben so wenig, wie durch die Pathologie befriedigt worden. — Phthisis und Intermittens begegnen sich sehr häufig daselbst, in Neapel besteht sogar wegen Furcht der Ansteckung ein besonderes Service für Phthisische. Hr. Fantonetti in Mailand will durch Blausäure Cicatrisation der Cavernen bewirkt haben, seine Versuche haben jedoch Hrn. C. nicht überzeugen können, welcher auch die Meinung, als sei im Allgemeinen Italiens Clima den Phthisikern heilsam, mit aller Macht bestreitet, da die einzelnen Localitäten in Bezug auf ihr Clima sehr von einander abweichen; die Nähe der Sümpfe zumal für wohlthätig der phthisischen Brust zu halten, sei ein grober Irrthum. Gegen die Wechselfieber ist in Rom die Rinde der Cinchona Pitaya mit grofsem Vortheil angewandt worden, da sie nach den Erfahrungen des Prof. v. Matthaeis in Rom allen Rückfällen und Perniciositäten vorbeugt — 12 Gr. 4 Tage hintereinander pro dosi gegeben, ist die gewöhnliche Anwendungsweise der China in Italien, während, merkwürdig genug, an der africanischen Küste enorme Dosen erforderlich sind, um ein mäfsiges Fieber zu unterdrücken.

Sachsen. *Dresden* (den 11. Aug.). Gestern und vorgestern fand hier die dritte jährliche Versammlung des homöopath. Central-Vereins unter Vorsitz des Medic. Raths Dr. Trinks statt. Der Abend des 9ten war für eine vorbereitende Sitzung mit Besprechung über die allgemeinen Interessen der Homöopathie bestimmt. Es wurde dabei zunächst das Fortbestehen des homöopath. Central-Vereins ausgesprochen, sodann zur Wahl eines Ausschusses zur Revision der Statuten übergegangen, hierauf verschiedene Vorschläge zur Erlangung des Rechts zum Selbstdispensiren durch die Regierungen in Erwägung gezogen, und endlich die Wahl des nächsten Versammlungsortes vorgenommen. Sie fiel auf Magdeburg, und zum künftigen Präses ward Dr. Rummel daselbst bestimmt. Am folgenden Tage, dem 10ten, fand zunächst früh 10 Uhr eine öffentliche Sitzung statt, welche der Präses Dr. Trinks mit einer Parallele zwischen Paracelsus und Hahnemann eröffnete. Ihm folgte Med. Rath Dr. Kurz aus Dessau mit einem vom Principe der Vermittelung ausgehenden Vortrage über das gegenwärtige Verhältnifs der älteren und jüngeren Schule. Diesem schlofs sich ein kürzerer, den Vorschlag der Erlassung eines neuen Programms motivirender Vortrag des Dr. Kammerer aus Ulm an, und zuletzt ging man zur Berathung des Antrags wegen Errichtung eines Ehren-Gedächtnisses für den jüngst in Paris verstorbenen Stifter der Homöopathie, Hahnemann, über. Die Mehrzahl der Anwesenden sprach sich dabei gegen ein Denkmal H.'s und für eine ihm zu Ehren zu errichtende Stiftung aus; beschlossen wurde vorläufig, einen Aufruf zu diesem Zwecke zu erlassen und Subscriptionen zu eröffnen; die definitive Entscheidung über die Verwendung des Ertrages der nächstkünftigen Versammlung zu überlassen. Um 1 Uhr begann hierauf das Festmahl, welches 45 Theilnehmer und darunter ungefähr 30 auswärtige Aerzte aus Leipzig, Naumburg, Magdeburg, Dessau, Berlin, Ulm, Böhmen und Mecklenburg zählte. — Der bedeutendste der jetzt lebenden Phrenologen, Dr. G. Combe aus Edinburg, besuchte jüngst auch unsere Stadt. Er verweilte, aus den Bädern Ems und Kissingen kommend, auf der Weiterreise nach Böhmen (wo bekanntlich der ebenfalls als Phrenolog bekannte Dr. Noel bei Tetschen lebt), Wien und Ischl etwa acht Tage in unserer Stadt. Die uns früher mit Bestimmtheit gegebene Hoffnung, dafs Combe hier einen Lehrgang phrenologischer Vorlesungen halten werde, geht aber nicht in Erfüllung; demselben wird es noch zu sauer, in deutscher Sprache die Vorlesungen zu halten; es kostete ihm in Heidelberg schon viele Anstrengung. Hingegen vernehmen wir durch ihn, dafs im künftigen Frühjahre der Gerichts-Procurator Gustav v. Struve zu Mannheim auf einer Reise durch hier, bei uns eine Reihe von Vorlesungen über Phrenologie zu halten gedenkt.

III. Personalien.

Preufsen. Der pract. Arzt und Wundarzt Dr. Spieler, bisher in Breslau, wurde als Hilfsarzt bei der Irrenanstalt zu Leubus; und der Wundarzt I. Cl. und Geburtshelfer Kleybolte zu Ennigerloh (Reg. Bez. Münster), als Kreischirurg des Kreises Warburg (Reg. Bez. Minden) ernannt.

— Domicilirungen: Der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Born zu Kempen (Reg. Bez. Posen); der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Eger zu Haynau (Reg. Bez. Liegnitz); der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Bernsen zu Lüdinghausen (Reg. Bez. Münster); Wundarzt II. Cl. Reinsch zu Breslau.

— Domicil-Veränderungen: Der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Fröhlich ist von Ragnit nach Memel (Reg. Bez. Königsberg) und der pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer Dr. Staszewski von Meseritz nach Schwerin (Reg. Bez. Posen) gezogen.

IV. Inserate.

Bei Ign. Jackowitz in Leipzig ist so eben neu erschienen und in allen Buchhandlungen vorräthig:

Prosect. Dr. A. C. Bock's

Gerichtliche Sectionen

des

menschlichen Körpers.

Zweite bedeutend vermehrte und verbesserte,

zum Gebrauch für Aerzte, Wundärzte und Juristen

bearbeitete Auflage

von

Prof. Dr. C. E. Bock,

zu Leipzig.

Mit 4 colorirten Kupfertafeln.

gr. 8. elegant geh. im Umschlag.

Preis 1 Thlr. 8 gGr. = 2 Fl. 24 Xr. rhein. = 2 Fl. C. Mze.

Bei demselben Verleger ist so eben neu erschienen:

Med. pract. C. D. Leichsenring

Physicalische

Exploration der Brusthöhle

zur

sicheren Erkenntnifs des gesunden sowohl, als des krankhaften Zustandes der

Athmungs- und Circulations-Organe.

Bevorwortet von

Dr. Fr. Julius Siebenhaar,

Stadtbezirksarzte und ausübendem Arzte in Dresden, des Bezirks- und gerichtsärztlichen Vereins für die Staatsarzneikunde im Königreiche Sachsen, des Vereins Grofsherzogl. Badischer Medicinalbeamten für Beförderung der Staatsarzneikunde, der Hufeland'schen Gesellschaft zu Berlin, der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Dresden und der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig ordentlichem und correspondirendem Mitgliede.

Mit 1 Tafel Abbildungen.

gr. 8. elegant geh. im Umschlag.

Preis 12 gGr. = 54 Xr. rhein. = 45 C.Mze.

Gewifs ist diese Schrift den ausübenden Aerzten als ein trefflicher Führer und Leiter, der ihnen das mühsame, Zeit raubende und oft schwer zum Ziele führende Studium der schon so umfangreichen Literatur der Percussion und Auscultation nicht nur sehr erleichtern, sondern zu ihren Zwecken wohl gänzlich ersparen dürfte, angelegentlichst zu empfehlen.

Berichtigung: Sp. 532 des vorigen Zeitungsstücks soll es statt: „Frankreich“ heifsen: „Belgien“, und Sp. 533 ist vor: „Experiment. Unters.“ einzuschalten: „Frankreich“.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 30. August 1843. 69. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Neumann: Patholog. Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens.

II. Tagesgeschichte aus Mecklenburg (Doberan), Norwegen, Preußen (Berlin, Breslau), Sachsen (Dresden, Leipzig).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Pathologische Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens; von Dr. C. G. Neumann. II. Bd. Berlin (bei Liebmann und Comp.), 1842. S. IV u. 243. 8.

Der II. Band dieser interessanten und geistreichen Untersuchungen — der I. Band wurde bereits im vorigen Jahrg. dies. Ztg. besprochen — ist der Pathologie der Nervenkrankheiten gewidmet, ein dunkles Feld, in das kaum noch einige Lichtstrahlen einzufallen anfangen und zu dessen Aufhellung man kaum ohne Beihülfe hypothetischer Annahmen sich behelfen kann. Auch unser Verf. hat sich davon nicht frei erhalten können, aber Niemand wird ihm das Zeugniß versagen, daß seine Hypothesen geistreich sind und daß ihnen eine Fülle von Erfahrung zur Seite gehe, auf deren Grund er jene aufgebaut und durch welche er gleichsam zu ihnen genöthigt worden ist, um den zerstreuten Erfahrungs-Rudimenten einen sichern Anhaltspunkt zu geben. Man wird sich in der That erst klar darüber, wenn man diese Untersuchungen liest, wie viel uns in diesem Theil der Pathologie noch fehlt, und man vermag kaum eine Seite des Buches aufzuschlagen, ohne auf neue Wege geleitet und zu weiteren Forschungen angeregt zu werden. Es verdient daher gewiß vor vielen andern eine allseitige Beachtung und Prüfung, in einer Zeit, die, wie die unsrige, den Untersuchungen über das Nervenleben im Allgemeinen so günstig ist. — Es zerfällt dieser Band in zwei Theile, einen allgemeinen und einen speciellen, von denen der erstere wieder 10 Capitel enthält. Cap. I. Von der Structur und Textur des menschlichen Nervensystems überhaupt. Den Inhalt dieses Capitels, in welchem die Eigenthümlichkeiten des menschlichen Gehirns und Nervenbaues kürzlich beschrieben werden, übergehen wir. Cap. II. Das Leben des Nervensystems. Das Nervensystem lebt in allen seinen Theilen ein doppeltes Leben: 1) es vegetirt, wie jedes andere Organ, 2) es wirkt polarisch. Das Wesen des polarischen Wirkens beruht auf folgenden zwei Erscheinungen: 1) es entstehen zwei räumlich getrennte, gleichzeitige Thätigkeiten, von welchen eine die andere erregt; zwischen beiden ist eine Verbindung, welche nothwendig die Eigenschaft haben muß, die Wirkung des einen Punkts auf den andern zu leiten, ohne andere Thätigkeit zu zeigen; man nennt die beiden wirkenden Enden Pole. 2) An beiden Enden werden die Körper, welche sie berühren, verwandelt. Dies ist jedoch nicht wesentlich. Da die eigenthümliche Thätigkeit des Nervensystems offenbar polarisch ist, da sie Thätigkeit zweier Pole, bei indifferenter Leitung zwischen beiden, nothwendig erfordert, da diese Leitungen sich durchdringen, ohne sich zu vermischen, so wird behauptet, daß sie Verwandlung thierischer Substanz in die vierte Form der Materie (Lichtform) sei, und daß jede Nerventhätigkeit, mit Ausnahme der rein vegetativen, solche Verwandlung in beiden thätigen Polen wesentlich erfordere. Es wird behauptet, daß in den Wirbelthieren der Uebergang ihrer Materie in die vierte Form allein auf deren Nervensystem beschränkt sei, und daß alle andern Organtheile blos vegetiren, daß aber demnach nicht die Nervensubstanz, sondern allein das Blut, der zu allen Verwandlungen bestimmte Stoff, jedoch nur innerhalb des Nervensystems, diese Verwandlung erfahre, daß hierdurch ein inniges Band mehr zwischen Nervenleben und Vegetation entstehe, das aber nicht innerhalb der Nerven, sondern allein innerhalb der Nervencentra und deren Verbreitungsnetzen, also innerhalb der beiden polarisch wirksamen Enden des Nervensystems, diese Verwandlung vor sich gehe. Diese Verwandlung des Blutes in die vierte Form der Materie geschieht zwar in beiden wirksamen Polen, sowohl in den Centralorganen, als im Verbreitungsnetz der Nerven, allein in sehr verschiedenen Modificationen in jedem Theile des Nervensystems, ja nach ganz verschiedenen Gesetzen. Ganz anders erfolgt diese Verwandlung in dem Gehirn und in dem größten Theile des Spinalsystems, ganz anders im Gangliensystem und noch anders im System der Respiration. Im Hirn- und Spinalsystem macht sich das Gewohnheitsgesetz geltend, im Gangliensystem viel weniger und im Respirationssystem gar nicht; in diesen beiden Systemen begünstigt die Verwandlung zugleich die Ernährung, im ersteren hindert sie dieselbe. Es muß mithin in diesem ein Wechselverhältniß zwischen Ernährung, Vegetation und eigenthümlichem Nervenleben eintreten, in jenen aber nicht. Bei den wirbellosen Thieren findet nur ein Gangliensystem statt. Unstreitig muß in diesem alle Empfindung und alles Wollen begründet sein, dessen sie fähig sind, da Empfindung und Wollen nur als polarische Thätigkeiten denkbar sind, wobei wir voraussetzen, daß auch in ihnen nur innerhalb ihres Nervensystems polarisches Wirken, Verwandlung der Materie in die vierte Form, erfolge. Gewiß sind bei ihnen alle polarischen Thätigkeiten nur schwach und nur möglich durch die Erde. Denn, indem das polarische Verhältniß dieser zur Sonne, Licht und Wärme, die vierte Form der Materie, entwickelt, wird eine analoge Entwickelung in den Thieren angeregt, die ohne den Reiz des Lichts und der Wä[illegible] wieder aufhört. Wenn sie demnach zu schlafen scheinen, wenn Kälte und Finsterniß auf sie wirken, so ist dies kein eigentlicher Schlaf, sondern ein bloßes Erstarren, während welches sie die Fähigkeit, zu wollen und zu empfinden, nicht äußern können. Erst wo das Gegenwirken zwischen Ganglien- und Spinal- und Hirnsystem eintritt, findet sich wahrer Schlaf ein, der die Folge ist von Wechselwirkung der Ernährung und der eigenthümlichen Nerventhätigkeit, folglich nur die Theile des Nervensystems treffen kann, bei welchen die Verwandlung des Blutes nicht zugleich Ernährung ist. Der Grad der Energie aller Lebensthätigkeiten wechselt zwar beständig ab im Verhältniß zur Wirksamkeit der Reize und zur Empfänglichkeit der Organe für dieselben, so daß man das Schwächerwerden derselben als Ermüden ansehen könnte, zumal wenn es von Abnahme der Reizempfänglichkeit ausgeht: doch bei den Nerventhätigkeiten verhält sich dies anders. Der

Digitized by Google

Grad ihrer Energie im Ganzen hängt von vielen Umständen zugleich ab: 1) von der Energie ihrer Vegetation im Verhältnifs zur Lebensperiode des Individuums; 2) von dem Grade der Gefäfsthätigkeit in den Organen; 3) von dem Grade der Reize, aber in sehr verschiedenem Verhältnisse. In den Centralorganen des Gangliensystems verwandelt sich das Blut der Wirbelthiere nur in die niedrigste Aeufserung der vierten Form der Materie — in Wärme, während die polarische Action zugleich die peripherischen Organe, die von dem betreffenden Ganglion abhängen, und die mit ihm sonst verbundenen Organe in Thätigkeit setzt. In den peripherischen Organen wird zwar auch Wärme aus dem Blute entwickelt, aber das letztere verwandelt sich zugleich in abgesonderte Stoffe, mit grofser Prävalenz der letzteren Absonderung. In den Centralorganen des Encephalons, des Cerebralsystems, geschieht die Verwandlung des Blutes in die vierte Form weit vollkommener, und bringt hier, aufser der Wärme, die höchste aller Aeufserungen des Lebens, die Vorstellung, mit ihrer dreifachen Richtung, zu Stande, je nachdem sie blos sich vom Aeufseren unterscheidet, oder Combinationsweisen anregt, oder peripherisch als Willen wirkt. — Cap. III. Von dem Normalleben des Gehirns und Rückenmarks. Sobald nach der Geburt das Athmen beginnt, beginnt gleichzeitig die polarische Action des Encephalons, des Theils desselben, welcher die Respirationsmuskeln bewegt. Der erste Sinnenreiz, welcher es erweckt, ist der Reflex aus dem Gangliensystem ins Gehirn; das Kind fühlt Nahrungsbedürfnifs. Allmälig empfindet das Kind auch durch den Gesichts-, später durch den Gehörsinn, dann endlich auch durch die übrigen äufseren Sinne. Es empfindet. Empfinden setzt eine Thätigkeit aufserhalb voraus, die eine Thätigkeit innerhalb weckt. Dies aufserhalb ist das Sinnorgan, das innerhalb das Gehirn. Diese Thätigkeit des Sinns ist eine polarische. Da aber die Materie polarisch nur in der vierten Form sich zu bewegen fähig ist, so mufs sich beim Empfinden Materie in die vierte Form verwandeln. Es ist das Blut, welches sich im Gehirn in das verwandelt, was wir Gefühl der Persönlichkeit, Ich, oder wenn man will, Seele nennen. Doch das Gefühl der Persönlichkeit äufsert sich zugleich als Wille; vom Gehirn aus gehen Verbindungsfäden in die Muskeln und wie das Gehirn thätig ist, bewegen sich diese, gemäfs der Absicht, die allein Thätigkeit des Gehirns ist. Der Uebergang der Verwandlung der Materie in die vierte Form geschieht durch Wärme. Aufser dem Empfinden und Wollen äufsert das Gehirn eine dritte polarische Thätigkeit, nämlich, dafs ein Hirnorgan auf das andere polarisch wirkt und die einmal begonnene Thätigkeit unter besonderen Gesetzen fortwährt. Die Fähigkeit, schon früher ausgeübte Thätigkeiten zu wiederholen, ist ebenfalls allen Thiergehirnen gemein. Mithin haben alle folgende vier Vermögen oder Kräfte, die, weil sie jeder anderen Hirnthätigkeit nothwendig zum Grunde liegen, basische Kräfte genannt werden: 1) Empfindungsvermögen, 2) Erinnerungsvermögen, 3) Combinationsvermögen, 4) Willensvermögen. — In den Quadrupeden und in einigen Vögeln ist das Rückenmark dem Ge[illegible]n untergeordnet, in den Fischen, Amphibien und einigen Vogelgeschlechtern ist es ihm an Masse überlegen. Im Menschen sinkt dessen in der Rückenmarkshöhle befindlicher Theil am tiefsten herab und nähert sich den Verbindungsfäden, nur sein oberes, gebogen, als verlängertes Mark in die Schädelhöhle eindringendes Ende behält auffallend die Eigenschaften eines Centralorganes. Das Gehirn ist mit dem Gangliensystem nur mittelbar verbunden, das Rückenmark aber unmittelbar, durch eine Menge von Verbindungen: es beherrscht zwei Thätigkeiten, die des Athmens und die der sämmtlichen Muskelbewegung mit Ausnahme der der Augen und der vom fünften und vom Facialnerven abhängenden Bewegungen der Gesichtsmuskeln. — Folgendes dürfte als bewiesen festzusetzen sein: 1) Thiere, die kein Gehirn haben, schlafen gar nicht; 2) je mehr das Rückenmark über das Gehirn der Vertebralen dominirt, desto geringer ist ihr Bedürfnifs und ihre Fähigkeit zu schlafen; 3) im Schlafe ist die Thätigkeit der Vegetation des Gehirns der überlegen, mit welcher das Blut im Gehirn in die vierte Form verwandelt wird, indessen hört diese Verwandlung auch im tiefsten Schlafe so wenig auf, als die Ernährung während des Wachens aufhört; 4) im Rückenmark, wie in den Ganglien erreicht die polarische Thätigkeit nie den Grad, der die Ernährung beeinträchtigen könnte, daher diese Nervencentra nie schlafen; 5) die Respiration ist von dem Theil des Rückenmarks abhängig, der als verlängertes Mark in die Schädelhöhle tritt. Mithin ermüden und schlafen die ihr zunächst angehörenden Muskeln niemals. 6) Der Reiz zur Respiration und zu allen sogenannten automatischen Bewegungen geht zuerst von den Organen aus, die sie ausführen, wird nach dem verlängerten Mark reflectirt und von diesen zurück in die Muskeln. 7) Je mehr das Rückenmarksystem ausgebildet ist, im Verhältnifs zum Hirnsystem, desto kräftiger sind alle automatischen Bewegungen. Cap. IV. Vom Nervenleben der Ganglien. In den wirbellosen Thieren sind die Ganglien-Organe des Empfindens, des Willens und der Muskelbewegung, der Verwandlung der Stoffe; in ihnen verwandelt sich das Blut eben so wie im Gehirn in die vierte Form, es ist möglich, dafs sie vorstellen können; ohne Einflufs auf die Vorstellung sind sie gewifs nicht. Ihre Verbindungen sind theils unmittelbare, theils mittelbare. Unmittelbar sind sie verbunden mit dem System der Schleimhäute, aus welchen sie ihre Sinnenempfindungen erhalten, und mit dem System der Hohlmuskeln, durch welche sie ihre Bewegungen ausführen. Mittelbar sind sie verbunden mit dem Spinal- und Cerebralsystem auf doppelte Weise, einmal dadurch, dafs weder das System der Schleimhäute, noch der bei weitem gröfste Theil des Hohlmuskelsystems ausschliefslich von ihnen seine Nerven hat und zu ihnen polarisch sich verhält, sondern auch mit Cerebral- und Spinalnerven versehen ist, folglich sich auch gegen die höhern Nervencentra polarisch verhält, zweitens dadurch, dafs alle Ganglien selbst Verbindungsfäden mit dem Gehirn haben. Indessen prävaliren die Ganglien im System der Schleimhäute mit wenigen Ausnahmen, und im System der Hohlmuskeln ohne Ausnahmen. Alle Eingeweide der Brust und des Bauchs, die wahren Hauptorgane des vegetativen Lebens, sind von Ganglien dominirt, obgleich alle auch in Verbindung mit dem Cerebral- und Spinalsystem stehen, welche in den verschiedenen Eingeweiden sehr verschieden modificirt ist. Die Ganglien üben den Nerveneinflufs auf die Vegetation am meisten aus und erfüllen dadurch ihre Hauptbestimmung. Gefühle und Leidenschaften haben ihren Sitz nicht allein im Gangliensystem und sind dem Gehirn nicht ganz fremd. Die Sinne geben einen bestimmten Eindruck dem Gehirn und erregen dessen Thätigkeit, Vorstellung. Aber wenn sie zugleich den empfangenden Eindruck ins Gangliensystem reflectiren, bleibt die Vorstellung nicht reine Hirnthätigkeit, sondern verändert zugleich Thätigkeiten in den vom Gangliensystem abhängigen Organen des Vegetationslebens. Die Richtung der Bewegung der Hohlmuskeln, welche ihnen die Ganglien geben, kann entgegengesetzt sein, bald nach dem Eindruck hin, bald von demselben weg. Alle entgegengesetzten Leidenschaften und Empfindungen hängen nur von Einem Ganglion ab, Begierde und Abscheu, Efslust und Ekel, Freudigkeit und Traurigkeit, Hafs und Liebe u. s. w. Was die Thätigkeit des Gangliensystems am auffallendsten von der des Hirnsystems unterscheidet, ist die Verwandlung des Bluts, der Einflufs derselben auf die Secretionen. Zwar wird im Encephalon das Blut auch verwandelt, aber ganz anders, als dies unter Einflufs des Gangliensystems geschieht. Dafs aber das Hirn auf diese Verwandlung dennoch gewaltigen Einflufs hat, geht aus der Thatsache hervor, dafs erst ihre Resultate recht auffallend werden, wenn zwischen Spinal-, Cerebral- und Gangliensystem Antagonismus eintritt. — Ohne Zweifel ist es das Blut, aus welchem sich die specifische thierische Wärme entwickelt, aber eben so gewifs ist, dafs diese Entwickelung nur durch den Nerveneinflufs geschieht. Aber der Antheil, den jeder Theil des Nervensystems an der Entwickelung der Wärme nimmt, ist verschieden.

Digitized by Google

Cap. V. Eigenthümlichkeiten des menschlichen Nervenlebens. Die drei basischen Kräfte, Empfindungs-, Erinnerungs- und Combinationsvermögen, sind dem Menschen mit dem Thiere gemein. Nur das Erinnerungsvermögen des Menschen ist von Natur ungleich gröfser, als das irgend eines Thieres, nämlich es ist weit vielseitiger und folglich viel gröfserer Ausbildung fähig. Das höhere, umfassendere Erinnerungsvermögen erhebt ihn jedoch nur in so fern über die Thiere, als es ihn bildungsfähiger macht; nur ein Unterschied des Grades ist dadurch begründet, denn bildungsfähig sind die Thiere auch, nur viel weniger. Aber es giebt Unterschiede des menschlichen und thierischen Vorstellens, die ganz etwas Anderes sind, als Unterschiede des Grades. Der erste und auffallendste ist die Fähigkeit des quantitativen Urtheils. Alle sinnliche Wahrnehmung beruht auf Bemerken der Qualität des Aeufseren, Wahrnehmbaren; wir werden Alles, was wir wahrnehmen, an seinen Eigenschaften inne. Erst im Laufe des 7ten Lebensjahres entwickelt sich in dem Kinde die Fähigkeit des quantitativen Urtheils, nach welchem der Mensch alles Aeufsere durch Zeit und Raum Beschränkte anschaut und das Verhältnifs der Zeit und des Raumes seinem innern Gesetz gemäfs theilt. Die zweite ist das analytische Denkgesetz, gewöhnlich der Verstand genannt. Der Gang der Reihenfolgen, in welchen sich Vorstellungen entwickeln, ist in der Regel synthetisch, wie alle Lebenswirkung, allein der Mensch und nur der Mensch hat die Fähigkeit, in seinem Vorstellen rückwärts zu gehen und analytisch das Zusammengesetzte nicht nur in seine Bestandtheile zu zerlegen, sondern von Allem, was er vornimmt, die Ursache aufzusuchen, also aus dem Vielfachen das Einfache aufzusuchen. Allein weder das quantitative Urtheil, noch das analytische Vermögen bilden die wahre Geisteserhebung des Menschen. Der hohe unverlierbare Vorzug desselben ist das Vermögen der Ideen mit seiner doppelten Richtung, der intuitiven und der practischen. Cap. VI. Quellen des Erkrankens des Nervensystems im Allgemeinen. Das Nervensystem hat eine Quelle der Abweichung weniger, als das Gefäfssystem, denn da es nichts Materielles von aufsen aufnimmt, noch in sich selbst etwas Anderes erzeugt, als seine Nahrung, so kann es keiner Cachexie unterworfen sein. Dafür hat es eine andere mehr; es kann zu verkehrtem polarischen Wirken bestimmt werden. Die wichtigste Eintheilung der Nervenkrankheiten ist die in solche, welche in Folge kranker Vegetation entstehen, und in solche, bei welchen allein die Thätigkeiten des Nervensystems der allgemeinen Lebensnorm entgegen wirken, die es über das vegetabilische Leben erheben. Gefäfssystem und Nervensystem sind in jedem Thiere so innig verbunden, dafs unmöglich das eine in irgend einer seiner Thätigkeiten irgendwo erkranken kann, ohne Theilnahme des anderen. Die Krankheiten des Nervensystems im Allgemeinen können von der Vegetation desselben ausgehen, oder von der Vegetation der mit ihnen zunächst verbundenen Organe, oder von der vegetativen Lebenssphäre überhaupt. Sie können aber auch ausgehen von Sinneseindrücken, oder von Störungen des polarischen Wirkens, oder von Umkehrung der Richtung desselben. Da die Vegetation des Nervensystems hauptsächlich durch das Blut unterhalten wird, so hängt sie zunächst von dessen quantitativem und qualitativem Einwirken in dasselbe ab. Allein die Nervenorgane können auch für sich ihren Typus in Form und Crasis verändern. Die mit dem Nervensystem zunächst verbundenen Organe sind: 1) die Sinnesorgane, sowohl die äufseren, als die Schleimhäute, der Sitz der inneren Sinnesempfindung. 2) Das gesammte Muskelsystem, sowohl das der Hohlmuskeln, als das der willkürlichen Muskeln. 3) Die den Nervencentris eigenthümlichen Blutgefäfse. 4) Die Membranen und Involucra der Nervenorgane. 5) Die Knochenhülle des Encephalons und Rückenmarkes. Die Quelle der allermeisten Nervenkrankheiten liegt in abnormer Thätigkeit oder Vegetation eines oder des andern dieser Organe. Cap. VII. Krankheiten aus Mifsbildung des Nervensystems. Abweichungen von der symmetrischen Bildung des Gehirns können die Function dieses Organs behindern, aber dies geschieht nicht immer; am wenigsten weifs man, wie die Mifsbildung sein mufs, um eine bestimmte Folge zu haben. Blos ist mit Gewifsheit festzusetzen, dafs bei andauerndem Blödsinn das Gehirn allmälig verwelkt und sich verkleinert, die vierte Hirnhöhle sich erweitert und die Schädelknochen an Dicke zunehmen. Allerdings mufs die Form des Gehirns, des Rükkenmarkes und der Ganglien den bedeutendsten Einflufs auf die Eigenthümlichkeiten jedes Individuums haben, besonders, wenn man erwägt, dafs diese Form selbst Folge und mithin Beweis des Thätigkeitsgrades des geformten Organtheils ist. Soviel indessen im Menschen von seinem Physischen abhängt, so hebt das seine sittliche Freiheit und Zurechnungsfähigkeit nicht auf und es ist eine höchst tadelnswerthe, unbesonnene Weichheit mancher Aerzte und Physiologen, die sich in die gerichtl. Medicin gemengt hat, dafs man jedes Verbrechen durch besondere phys. Anlage des Verbrechers entschuldigen will. (Wir geben zu, dafs manche Aerzte hierin zu weit gehen, aber ausgemacht ist es deshalb noch lange nicht, ob nicht zuweilen die Motive zu Verbrechen im Physischen wurzeln. Je schwerer die Einsicht in die Verbindung der Seele mit dem Körper, desto gemäfsigter mufs unser Urtheil sein, wenn uns dies auch nicht schon aus religiösen Gründen geboten wäre. Mit eben dem Rechte, als der Verf. den Aerzten zu grofse Weichheit in diesem Punkte vorwirft, können sie ihm eine zu grofse Anhänglichkeit an alte, verjährte Vorurtheilte verwerfen.) Cap. VIII. Krankheit der Vegetation der mit dem Nervensystem verbundenen Organe. So richtig die Behauptung ist, dafs das Gehirn den Schädel bildet, so wahr ist auch, dafs die Form des Gehirns häufig vom Schädel verändert wird. Wahrscheinlich ist Ungleichheit des Wachsthums der Wirbelsäule und des Rückenmarks die gewöhnlichste Ursache einer sehr auffallenden Form von Nervenkrankheit, die sehr selten bei andern Personen vorkommt, als bei solchen, die in das Alter der Pubertät treten und schnell wachsen, weit öfter bei Mädchen, als bei Knaben, nämlich des Veitstanzes. (Zur Bestätigung dieser Hypothese kann Ref. anführen, dafs er diese Krankheit einigemale mit Verkrümmung der Wirbelsäule complicirt gesehen hat.) Die harte Hirnhaut entzündet sich sehr schwer, aber sie ist eine Flechsenmembran und die Krankheiten, deren Sitz das System dieser Membranen ist, können auch sie ergreifen, namentlich das syphil. Gift. Der Entzündung ist am auffallendsten die Arachnoidea unterworfen; ihre Verdickung und Verklebung, bald mit der harten, öfter noch mit der weichen Hirnhaut, dann ihre Ausschwitzungen, geben davon den unläugbaren Beweis. Hydrocephalus darf nicht antiphlogistisch behandelt werden. Zuverlässig (?) wirken Vesicatorien; gleich im Anfang der Krankheit besser; Calomel nützt nur, wenn es Durchfall erregt (?). (Schlufs folgt.)

II. Tagesgeschichte.

Mecklenburg. *Doberan* (den 10. Aug.). Im Sinne der reinsten Pietät ordnete Se. Kgl. Hoh. der Grofsherzog für heute die 50jährige Jubelfeier des hies. Seebades an, um zu einem Monument in rohem Granitstein den Grund zu legen, das zu allen Zeiten die freundlichsten Erinnerungen ins Leben rufen wird.

Norwegen. Das Land zählte vor 2 Jahren bei einer Einwohnerzahl von 12,250,000 über 128 Civil- und 58 Militär-Aerzte (also 6800 Personen auf einen Arzt). Seit 1816 war die Zahl um 84 pCt. gestiegen.

Preufsen. *Berlin.* Das ärztl. Personal der Monarchie erhielt nach der Uebersicht der im Semester 1841—42 vor der K. Ober-Examinations-Commission zu Berlin und den delegirten Commissionen in Breslau, Coblenz, Greifswald, Königsberg und Magdeburg stattgefundenen Prüfungen, einen Zuwachs von 171 Aerzten (von denen 165 zugleich Wundärzte sind), 59 Wundärzten I. Cl. und 79 Apothekern I. Cl.

— Der hies. Deutsche Verein für Heilwissenschaft bestimmt für das Jahr 1843—1844, um dem mehr und mehr fühlbaren Bedürfnifs vergleichend-pathologischer Beobachtung entgegen zu kommen, als erste Preisfrage: die vergl. patholog. Untersuchung der Bewegungs-Nervenkrankheiten bei den Menschen und Hausthieren, und setzt für die beste Lösung dieser Aufgabe einen Preis von 50 St. Frdr.d'or aus. Der Verein wünscht, dafs, nächst der Benutzung des schon vorhandenen Materials, eigene Beobachtungen zu Grunde gelegt werden. Die portofreie Einsendung der Abhandlungen an den Vorstand des Vereins

Digitized by Google

mufs spätestens bis zum Juli 1844 erfolgen, und der Name des Verf.'s in einem versiegelten, der Abhandlung beigefügten und mit dem Motto versehenen Zettel bemerkt sein. Nach §. 7. der Statuten verbleibt die gekrönte Arbeit 5 Jahre lang Eigenthum des Vereins, der dieselbe ift seine Denkschriften aufnimmt und dem Verf. 30 Separat-Abdrücke unentgeldlich mittheilt. Nach dieser Zeit kann der Verf. anderweitig über sein Werk verfügen. Preisrichter sind diesesmal: die medicin. und die veterin. Section des Vereins-Ausschusses und die Vereins-Mitglieder, Hr. Med. Rath Dr. Krause in Hannover und (das Collectiv-Mitglied) die medic. Gesellschaft in Leipzig.

— In der Sitzung der Hufelandschen medicin. chirurg. Gesellschaft vom 4ten d. M. hielt Prof. Hertwig einen Vortrag, worin er zuerst das Resultat von Versuchen über die Wirksamkeit des in innerlichen Gebrauch gezogenen Lalie'schen Mittels (rad. Gentianae cruciatae) mittheilte; dasselbe hatte sich nicht bewährt, indem zwei von einem tollen Hunde gebissene Hammel trotz des Gebrauchs des Mittels nach 3 u. 5 Wochen an der Wuthkrankheit starben. Von diesen Hammeln wurde das Gift durch Impfung auf andere Thiere übertragen; zwei so geimpfte Hunde blieben gesund, ein eben so geimpftes Kalb dagegen ging an der Wuthkrankheit zu Grunde; von diesem Kalbe wurde wiederum ein Pferd geimpft, welches ebenfalls wuthkrank starb. Das Gift ist hiernach durch vier Generationen hindurch wirksam geblieben und selbst von Graminivoren weiter fortgepflanzt worden, wodurch frühere Ansichten widerlegt werden.

— *Breslau.* Der hies. K. K. Leopoldinisch-Carolinischen Academie der Naturforscher wurden bekanntlich zur Bestreitung der Kosten für die Herausgabe ihrer Schriften aus Staatsfonds seit Längerem jährlich 600 Rthlr. bewilligt. Se. Maj. der König hat im August v. J. für die nächsten drei Jahre 900 Rthlr. jährlich, und dadurch die Mittel zu einer immer gröfsern Wirksamkeit des Vereins, bewilligt. Es ist nun noch zu wünschen, dafs der neue Vorstand desselben in der Wahl der auswärtigen Mitglieder künftighin vorsichtiger zu Werke gehe, denn es ist nicht zu läugnen, dafs dieselbe während der letzten Jahre sich solche in sehr alltäglichen Scriblern beigelegt hat.

Sachsen. *Dresden* (d. 3. Aug.). Die hies. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde hat folgende Preisaufgaben gestellt: I. aus der Naturkunde: Es soll durch Versuche nachgewiesen werden, ob Schwankungen im Mischungsverhältnisse der atmosphär. Luft bei verschiedenen Winden und Witterungen stattfinden und ob diese Schwankungen nachweisbare Wirkungen auf die lebenden Organismen ausüben. II. aus der Heilkunde: Es soll durch Beobachtungen und Versuche nachgewiesen werden, wie die spontane Verkalkung der Tuberkeln im thierischen Körper zu Stande kommt und wie sie durch Mittel herbeigeführt werden kann. Der Hauptpreis für jede dieser Abhandlungen besteht in einer goldenen Medaille, jede im Werth von 25 Ducaten. Für das Accessit sind als Preis 10 Ducaten und eine Medaille in Bronze bestimmt worden. Das Accessit kann jedoch nur dann verabfolgt werden, wenn einer Abhandlung der Hauptpreis zuerkannt worden ist. Als Schlufstermin für die Einsendung der Abhandlungen sind 2 Jahre nach Erlafs der Preisaufgaben festgesetzt. Die Abhandlungen können in deutscher, französ. oder latein. Sprache abgefafst und müssen deutlich geschrieben und mit einem Motto versehen sein; dasselbe Motto soll auf einem den Namen des Verf.'s enthaltenden versiegelten Zettel beigelegt werden. Dem Autor bleibt das Recht des Verlages zugesichert. Die Entscheidung über Ertheilung des Preises wird spätestens drei Monate nach obigem Schlufstermin erfolgen. Die Abhandlungen sind an den Secretair der Gesellschaft, Dr. Gustav Seydel, portofrei einzusenden.

— *Leipzig.* Die sächsische Stände-Versammlung hat der hies. homöopathischen Policlinik 300 Rthlr. als jährliche Unterstützung bewilligt.

III. Personalien.

Frankreich. Der Ex-Interne und Prosector der Hospitäler von Paris, Hr. G. Petit, ist zum Chirurgien en chef des Hospitals St. André in Bordeaux ernannt worden.

— Hr. Dubois in Amiens ist zum Ritter der Ehrenlegion ernannt worden.

— Der Prof. der Physik an der medic. Facultät zu Paris, Hr. Pelletan, hat seinen Abschied nachgesucht und erhalten. Nächsten November soll zur Besetzung des Lehrstuhls ein Concurs eröffnet werden.

Todesfälle.

Bayern. *Erlangen.* In der Nacht vom 7ten zum 8ten d. M. verschied unser hochgeschätzter Hofrath und Director der Clinik, Prof. Dr. A. Ch. H. Henke. Zu Braunschweig am 12. April 1775 geboren, wurde er im Jahre 1805 an die hies. Universität berufen, und hat seit dieser Zeit, 39 Jahre lang, an derselben segensreich gewirkt. Seine ausgezeichnete Thätigkeit als Schriftsteller, insbesondere als Redacteur seiner seit 1821 bestehenden Zeitschrift für Staatsarzneikunde, ist bekannt.

IV. Bibliographische Notizen.

Neuer Apparat zur Entwickelung von Dämpfen, welche in die Tuba Eustachii eingeleitet werden und Anwendung desselben bei Schwerhörigen; von Ph. H. Wolff, Dr. méd. et chirurg., pract. Arzte zu Berlin. (Abgedruckt aus dem Hufeland'schen Journal etc. Juni-Heft. 1843.) Berlin (bei Oehmigke), 1843. S. 23. kl. 8., mit 1 Steintafel.

Der geschätzte Verf., welcher schon früher ein sehr einfaches Verfahren zur Einleitung von Dämpfen in die Tuba Eustachii beschrieben hat (Heilung der Schwerhörigkeit durch ein neues, höchst einfaches Verfahren zur Einleitung von Dämpfen in die Ohrtrompete, Berlin 1841, angezeigt in dies. Bl. von 1841 No. 52.), verbessert dasselbe jetzt dadurch, dafs er statt der früher empfohlenen blofsen Theemaschine, jetzt einen ebenfalls sehr leicht ausführbaren Apparat angiebt. Derselbe soll nämlich dazu dienen, um die verschiedensten luftförmigen Flüssigkeiten in beliebiger, namentlich nicht zu hoher Temperatur, während einer beliebigen Zeit zu gewinnen, weil bei einer gewöhnlichen Theemaschine das gehörige Maafs der Wärme der Dämpfe schwer zu treffen ist. — Zu diesem Zwecke hat er über der Theemaschine ein dreimal gröfseres Blechgefäfs (den Dampfkasten) angebracht. In dessen Inneres wird ein anderes kleineres Blechgefäfs hineingehängt, welches dazu dient, etwas kaltes Wasser aufzunehmen, und dadurch die Dämpfe abzukühlen. Eine sehr geringe Menge kaltes Wasser in diesem kleinen Gefäfse (1 Zoll) reicht hin, um die Dämpfe in passender Temperatur einige Zeit zu erhalten. Wenn Wasser mit Essigäther, oder reiner Essigäther u. a. dergl. leicht verdampfende Flüssigkeiten in dasselbe gegossen werden, so vermischen sich dieselben mit den Dämpfen. — Die bisher beschriebenen Theile nennt Verf. wesentlich. Er hat aber, als accessorische, zu denselben noch ein verschieden gebogenes Röhrengewinde und ein Kühlfafs angewendet, durch welche die Dämpfe sicher und auf längere Zeit abgekühlt werden können, da man das Kühlfafs, in welchen auch ein Röhrgewinde enthalten ist, stets von neuem mit frischem Wasser füllen kann, wenn das bisherige warm geworden sein sollte. Die verschiedenen Theile des Apparats kann man, nach Belieben, einzeln und zusammen anwenden. Auch können dadurch nicht blofs Dämpfe für die Ohrtrompete gewonnen werden, sondern auch für verschiedene andere Höhlen und Oeffnungen des menschlichen Körpers. — Was nun die Anwendung dieses Apparats, welcher ohngeachtet seiner Einfachheit und geringen Kostspieligkeit doch sehr sinnreich und zweckmäfsig ist, bei Schwerhörigen betrifft, so bemerkt der Verf., dafs die von ihm behandelten Patienten, das Gefühl, welches die Dämpfe erregten, als einen dünnen, nach oben dringenden Strahl angegeben hätten, einem anfangs kühlen, dann lauwarmen, endlich warmen Luftzuge gleichend. So lange dieselben nicht zu heifs wurden, erregten sie bei Allen ein angenehmes Gefühl, sobald dies jedoch der Fall war, dasjenige eines dünnen Feuerstrahles. Er läfst die Dämpfe gewöhnlich 10 Minuten in das kranke Ohr einströmen, und verkürzt und verlängert diese Zeit bei sanguinischen, oder torpiden Personen. Er hat bald einfache Wasserdämpfe, bald reizende Substanzen, namentlich Aetherdämpfe, bald narcotische Dämpfe einströmen lassen. Bei einem einfachen Catarrhe der Tuba Eustachii reichen die zuerst genannten hin, oder Dämpfe von Camillenthee; bei erethischer Schwerhörigkeit hat er von der Anwendung einer Lösung des Extr. hyosc. zuweilen überraschende Wirkungen wahrgenommen; bei torpider Schwerhörigkeit leisten die Aetherdämpfe, in Verbindung mit Wasserdämpfen, gute Dienste. — Zum Beweise erzählt er einen Fall, in welchem bei einem Pat. die Hörfähigkeit des Schlages einer (starken) Taschenuhr durch 14tägige Anwendung der Wasserdämpfe von 0 bis auf 8—9 Zoll gebracht worden war. Als er aber Dämpfe von einer Mischung von Spir. vini und Wasser anwendete, sank dieselbe sogleich wieder auf 0 zurück. Nun gebrauchte er eine Lösung des Extr. hyosc. gr. iv auf Aq. unc. iv, und sogleich nach der Sitzung war, zu seinem nicht geringen Erstaunen, die Hörfähigkeit des Kranken bis auf fast 2 Fufs gestiegen. Allein kaum war der Kranke in seine Wohnung zurückgekehrt, so fühlte er heftig drückende Kopfschmerzen, mit Betäubung, Ohrensausen, Schwindel und verbrachte die Nacht unruhig. Des andern Tages war die Hörfähigkeit noch immer 14 Zoll. Die erwähnten Symptome verschwanden erst nach drei Tagen völlig, die Hörfähigkeit blieb 1 Fufs. Er setzte daher dieselbe Behandlung fort, verwendete aber blos Extr. hyosc. gr. β auf Aq. unc. iv, und sahe die Gehörfähigkeit in 14 Tagen bis auf 2½ Fufs steigen, ohne dafs wieder beunruhigende Symptome eingetreten wären. — Sehr zu bedauern ist hierbei, dafs durchaus nichts Näheres über den angeführten Fall mitgetheilt worden ist, und dafs überhaupt eine gehörige Diagnose desselben vorher gar nicht gemacht worden zu sein scheint. Derselbe mag jedoch als Veranlassung für andere Aerzte dienen, um ein ähnliches Verfahren anzuwenden; jedoch nach vorheriger gehöriger Untersuchung des Kranken, mit dem Ohrspiegel etc. Sz.

— Von Prof. Dr. Albers's Atlas der patholog. Anatomie für pract. Aerzte ist die 20ste Lieferung erschienen, welche die III. Abtheilung dieses Werkes fortsetzt und Abbildungen mit den entsprechenden Erläuterungen über die Hydatiden und Balggeschwülste des Herzens, über die bisher noch nicht beobachteten Haarbälge in den Lungen, über Lungenbrüche und Markschwamm der Pleura enthält. Der Atlas hält sich, seinem Inhalte nach, an eine bestimmte Ordnung bei Darstellung der Organe, und unterscheidet sich dadurch vortheilhaft von Cruveilhier's bekannter Sammlung path. anatom. Abbildungen.

— Hr. Raspail wird nächstens eine Geschichte der Gesundheit und Krankheit der Vegetabilien, der Thiere und besonders des Menschen veröffentlichen. Der Verf. will nachweisen, dafs seit Hippocrates die Medicin nicht um einen Schritt fortgerückt ist!

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 2. September 1843. 70. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswürdigste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Neumann: Patholog. Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens. (Forts.)

II. Tagesgeschichte aus Frankreich, Rufsland (Dorpat), Ungarn (Pesth).

III. Personalien.

IV. Bibliographisches Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Pathologische Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens; von Dr. C. G. Neumann. II. Bd. Berlin (bei Liebmann und Comp.), 1842. S. IV u. 243. 8.

(Forts. der Anzeige aus dem vor. Stück dies. Ztg.)

Cap. IX. Krankheiten des Nervensystems, welche der Einfluss des Blutes und der Blutgefäfse veranlafst. Weitere Ausführung der Hypothese, dafs das Blut aufser dem Geschäfte der Ernährung im Gehirn, auch das der Vorstellung vollbringe. Das eine hebt zwar das andere nicht auf, aber durch das Prädominiren des einen über das andere entstehen zwei verschiedene Zustände, Wachen und Schlafen, und die Uebergänge beider, Schläfrigkeit und Träumen. Im Schlafe prädominirt die Ernährung des Gehirns, oder die Verwandlung des Blutes in Hirnsubstanz. (Wir bedauern, die sinnreiche Deutung der verschiedenen Schlafzustände, der Wirkung der Narcotica u. s. w. nicht in extenso mittheilen zu können). Nur allein das Gehirn schläft, das Rückenmark und die Ganglien schlafen nicht, wiewohl bei beiden auch eine Art von Ermüdung statt findet. Von dem oberen Ende des Rückenmarks, von dem verlängerten Mark, scheint jedoch das Gegentheil zu gelten. Offenbar ist in diesem das Athemholen centralisirt, so weit dasselbe von den Nerven beherrscht wird und von der Muskelbewegung abhängt. Die Muskeln des Athemholens ermüden aber durchaus nicht, sie werden wohl kräftiger durch Uebung, aber nie erschöpft, so lange das Leben dauert. Die Wirkung des Blutes auf das gesammte Nervensystem wird zuerst in quantitativer, dann in qualitativer Hinsicht untersucht. Die quantitative Einwirkung kann geringer sein, als zur Ernährung und Verwandlung erfordert wird, die in den Nervenorganen vorgehen soll, sie kann aber auch den Normalgrad übersteigen. Arterielle und venöse Congestionen erfordern keine verschiedene Behandlung. Allein eine sehr wesentliche Verschiedenheit der Behandlung ist erforderlich, je nachdem die Congestion Folge der Erhöhung oder Folge der Verminderung der Gefäfskraft ist. (Wenn der Verf. hier die Behandlung der Congestion nach mechanischer Erschütterung des Kopfs durch Blutausleerungen als schädlich verwirft, weil sie den letzten Rest der Contractilität der Gefäfse vertilgen, so geben wir ihm zu bedenken, dafs ja die geschwächten Gefäfse weniger Blut zu führen und zu verwandeln geeignet sind und daher eine Verminderung der Blutmasse der geschwächten Gefäfskraft zu Hülfe kommen müfste.) Die ganze Lehre von der Congestion nach den Nervencentris unterliegt grofsen Schwierigkeiten, die vielleicht allmälig durch genaue Beobachtung sich mindern lassen; nicht minder schwierig und mangelhaft ist unsere Kenntnifs von Entzündung dieser Organe. Wir wissen gewifs, dafs sie nächst den Horngebilden am wenigsten unter allen Körpertheilen geneigt sind, sich zu entzünden. In den allermeisten Fällen von Encephalitis sind es nur die Hirnhäute, die sich entzünden, und nicht das Gehirn. Unter ihnen entzündet sich die harte Hirnhaut schwer und selten, die Arachneiden sehr leicht, eben so die Pia. Es scheint unmöglich, dafs das Gehirn sich in seiner Totalität entzünde, ohne dafs das Leben schnell ein Ende nehme. Das Rückenmark entzündet sich nicht so leicht, und lange nicht so oft, als Manche glauben. Wir kennen kein Symptom, an welchem wir die Entzündung des Rückenmarks von der seiner Häute unterscheiden könnten, und von dieser sogar wissen wir nichts weiter, als das Symptom der Lähmung, das zwar fast immer von wäfsriger Exsudation der Hüllen des Rückenmarks ausgeht, aber nicht immer von Entzündung derselben. Cap. X. Krankheiten des Nervensystems aus dem Verhältnifs der Thätigkeiten seiner einzelnen Theile. In der Regel soll das Gehirn die Ganglien dominiren, und in weit geringerem Grade von ihnen aus bestimmt werden, als es auf sie bestimmend wirkt. Doch verhalten sich nicht alle Ganglien hierin gleich; einige stehen immer entschieden unter dem Einfluss des Gehirns, andere nur bis zu einem gewissen Grade, und noch andere erlangen leicht, wenigstens auf kurze Zeit, dominirenden Einfluss. Dies bleibt sich im Laufe des Lebens nicht gleich. Allgemeines Gesetz ist es, dafs alle Empfindungen, die auf Erhaltung der physischen Existenz abzielen, sofort und unmittelbar Begierde, Willen zu handeln, erregen, folglich auf das Gehirn bestimmend wirken. Ein zweites Gesetz, nach welchem die Ganglien wirken, welche die Functionen der Ernährung beherrschen, ist, dafs sie nach doppelter Richtung wirken. Im wachen Zustande des Erwachsenen kann von den Ganglien aus dahin gewirkt werden, dafs die Herrschaft des Gehirns über die Leidenschaft verloren geht, durch zu heftige Aufregung der Ganglienthätigkeit und durch lange Unterdrückung der Thätigkeit eines speciellen Theils des Ganglionsystems. Das Gehirn kann seine normale Ueberlegenheit über die Ganglien verlieren: a) wenn es von Natur schlecht organisirt ist; b) wenn es durch Wachen, Anstrengung, Krankheit geschwächt ist; c) bei Frauen durch Schwangerschaft, selbst die Menstruationsperiode; d) wenn das Gehirn seine Ueberlegenheit niemals ausgeübt hat; e) durch Gewöhnung an narcotische Genüsse. — Nun noch Einiges aus dem speciellen Theil dieses Werkes. Cap. I. Krankheiten der Empfindung. Alle Krankheit der Empfindung mufs entweder im äufseren, oder im inneren Pol der Nervenwirkung begründet sein, auch kann sie sich nicht anders darstellen, als entweder durch plus oder minus, oder durch Alienation der Empfindlichkeit. Der innere Pol der Empfindung ist in jedem Ganglion, wobei wir Gehirn und Rückenmark auch als Ganglien ansehen. Der äufsere Pol ist in allen Verbreitungsflächen der Nerven, also nicht allein in den Sinnesorganen. Der ganze Körper ist empfindlich, mit Ausnahme des Hirnsystems, der serösen Häute und der Säfte. Für die im Allgemeinen verminderte Empfindung haben wir keinen Ausdruck, aber für die allgemein erhöhte haben wir einen: Schmerz. Es ist eine schwierige Frage, ob die Nervencentra schmerzen kön-

Digitized by Google

nen. Von den Ganglien, besonders der beiden grofsen Höhlen, fühlen wir nie das Dasein. Wir haben also Grund, zu vermuthen, dafs der Schmerz blos in den Verbreitungsflächen der Nerven seinen Sitz habe, und nicht einmal in allen. Es ist sogar die Frage, ob alle Verbreitungsflächen der Hirnnerven schmerzen, namentlich scheinen Seh- und Hörnerven eine Ausnahme zu machen, vielleicht auch der Geruchsnerv. In allen Verbreitungsflächen modificirt sich der Schmerz verschieden, je nach der Art ihrer Structur u. der Ursache dieser letztern. (Die verschiedene Beziehung des Schmerzes zu verschiedenen Geweben ist höchst lehrreich dargestellt.) Die nächste Ursache jedes Schmerzes ist topische Reizung des Nervennetzes irgend eines Organs, welche entweder unmittelbar von mechanisch oder chemisch wirkenden Aufsenreizen, oder von dem mit dem Nervennetz eng verbundenen Gefäfssystem, oder von dem Nervencentrum ausgeht, mit dem der bildende Theil des Nervennetzes in polarischem Verhältnifs steht. Eine zweite, eben so allgemeine Empfindung, als die des Schmerzes, ist die des Frostes oder der Hitze. Wie Farbe der polarische Uebergang des Lichts in die solide Form, so ist Wärme der polarische Uebergang des Lichts in die Gasform. Mithin ist sie unmöglich ohne Entwickelung der Materie in die vierte Form, unzertrennlich mit diesem Uebergang verbunden, aber sie ist nicht selbst Erscheinung der Materie in vierter Form, sondern nur Erscheinung des Uebergangs der vierten Form in die Gasform, oder umgekehrt dieser in die vierte Form. Sie wirkt darum nicht selbst polarisch, aber sie erscheint bei jedem polarischen Wirken; sie verändert sich in plus oder minus bei jedem Uebergang der dritten und vierten Form der Materie in einander. Indem das Blut innerhalb der Nervengebilde in die vierte Form übergeht, erscheint also Wärme. Sie erscheint nicht allein in den Centralorganen des Nervensystems, sondern auch in dem wirksamen Verbreitungsnetz der Nerven, wo sie sich mit den kleinsten Gefäfsen aufs Engste verbinden. Die Wärmeerzeugung ist durchaus nicht gleich an den verschiedenen Stellen des Körpers, sondern verhält sich überall, wie die Verwandlung des Blutes, an den thätigsten Stellen am stärksten, allein da alle Organe die Wärme leiten, ferner die Verwandlung des Blutes allenthalben, obgleich nicht in gleicher Stärke, geschieht, so gleicht sich die Wärme durch den ganzen Körper ziemlich aus, in kranken Stellen ausgenommen. Da die Centralorgane der Empfindung sämmtlich den Sinnen entzogen sind, können wir blos auf ihre Krankheit aus den Erscheinungen an andern Theilen schliefsen, aber nie sie unmittelbar beobachten. Dies ist wohl der Hauptgrund, warum Behauptungen über dieselben Glauben gefunden haben, die Allem widersprechen, was Erfahrung und Nachdenken als möglich darstellen, namentlich bei Gelegenheit der magnetischen Experimente und der Hellseherei, wo man so weit ging, zu behaupten, die Hellseher können durch das Bauchganglion versiegelte Briefe lesen. Aerzte enthlödeten sich nicht, das zu behaupten, und Aerzte waren es, die sich zu solchem Glauben anwerben liefsen. (Ohngeachtet Ref. ein Sehen durch die Bauchganglien gleichfalls zur Erklärung des Phänomens nicht für zulässig hält, so kann er doch die Thatsache selbst nicht läugnen, da er selbst Zeuge davon gewesen ist. Warum sprechen doch so viele, sonst einsichtsvolle Männer, ohne Weiteres ab, ohne sich selbst zuvor durch eigene Erfahrung überzeugt zu haben?) Cap. II. Krankheit der Bewegung. Kranke Bewegung entsteht auf dreifache Weise. Entweder nämlich ist der Muskel zur Normalität der Bewegung durch irgend einen Umstand unfähig, oder die Leitung zwischen dem Centralorgan des Nervensystems, zu dem er gehört, und dem Muskel ist unterbrochen, oder dies Centralorgan selbst übt eine Thätigkeit aus, die von der allgemeinen Lebensnorm abweicht. 1) Kranker Zustand der Muskeln selbst als Hindernifs ihrer Bewegung, namentlich in Folge von Anhäufung oder zu geringem Einflufs des Blutes und von Metamorphose der Muskelsubstanz. 2) Fehlerhafte Leitung der Nerventhätigkeit in die willkürlichen Muskeln. Als Krankheit der Bewegung unterscheiden wir zuerst das plus und minus der Beweglichkeit und dann die Alienation derselben. Wenn das Nervencentrum unthätig ist, so mufs nothwendig die peripherische Wirkung aufhören, eben so, wie wenn die Nervenverbreitung unfähig wird, entweder objective Einwirkungen aufzunehmen, oder andere Thätigkeit zu üben. In beiden Fällen entsteht Lähmung, doch entsteht sie auch durch Unterbrechung der Leitung. Der Lähmung steht die Beschleunigung der Muskelbewegung gegenüber, die fast immer mit Alienation derselben verbunden ist. (Zittern der Muskeln.) Jede noch so sehr beschleunigte und erhöhte Muskelbewegung gilt so lange für gesund, als sie unter Oberherrschaft des Willens bleibt; verliert dieser seine Gewalt, so entsteht Alienation der Bewegung. Die allgemeine Benennung alienirter Bewegung der Muskeln heifst Convulsion. Es ist sehr hohe Zeit, das Wort Krampf nicht dafür zu mifsbrauchen; — Krampf ist erhöhte Contraction und steht der Entzündung gegenüber, er ist eine Gefäfskrankheit — Veitstanz, Zucken beim Einschlafen, Convulsionen der Kinder (beachtenswerth sind hier besonders die therapeutischen Regeln), Trismus und Tetanus, deren Grund in dem Verhältnifs der Flechsenhäute zu dem Gehirn beruht und welche durch Opium in grofsen Gaben, nicht durch Blutentziehungen geheilt werden können, Epilepsie und Catalepsie gehören dazu. (Der Verf. behauptet, dafs Delirium mit Aufheben der Perceptibilität und Muskelzucken verbunden sein müsse, um ächte Epilepsie darzustellen, aber wie häufig fehlt nicht das erstere bei den Anfällen dieser Krankheit und kommt erst später hinzu, wenn sie lange gedauert hat?) 3) Fehlerhafte Leitung der Nerventhätigkeit in die Hohlmuskeln. Eine der ergiebigsten Quellen von Krankheiten vielfacher Form ist die normwidrige Bewegung der Hohlmuskeln. Sie mufs sich schon defswegen vielfach gestalten, weil zwar das Nervencentrum derselben immer in den Ganglien ist, allein viele auch in mehrfacher Verbindung, theils mittelbarer, durch ihre Ganglien, theils unmittelbarer, mit dem Gehirn stehen, ferner, weil das ganze Vegetationsleben mit allen seinen Absonderungen auf das System der Hohlmuskeln basirt ist. Das Herz, das Arteriensystem, das ganze Verdauungssystem, das uropoetische und das Geschlechtssytem bestehen aus Hohlmuskeln. Der Anreiz zu convulsivischen Bewegungen in ihnen kann von dem bewegten Organ selbst ausgehen und auf dessen Ganglion zurückwirken, er kann aber auch in diesem Ganglion, er kann im Gehirn seinen Sitz haben, und es ist für den Heilzweck wichtig, diese Fälle zu unterscheiden. Häufiger, als convulsive Bewegung der Hohlmuskeln, kommt Verminderung ihrer Bewegung vor, die auch ganz andern Grund haben kann, als Mangel an Nerventhätigkeit, namentlich Entzündung; kein entzündeter Muskel bewegt sich, er sei willkürlicher oder Hohlmuskel. Es ist höchst merkwürdig, dafs chronische Entzündungen immer eine eigenthümliche Dyscrasie zum Begleiter haben. Noch nie aber ist die Ursache nachgewiesen worden, warum von aufsen eingebrachte Dyscrasie niemals chronische Entzündung der Organe erregt, die von Gangliennerven abhängen, also auch nie der Hohlmuskeln. Aber auch die im Körper selbst erzeugten Dyscrasieen bringen viel leichter chronische Entzündung in Organen hervor, die Hirnnerven haben, als in solchen, die von Gangliennerven bewegt werden; wir kennen fast keine andern chronischen Entzündungen und Ulcerationen von Hohlmuskeln und andern von Ganglien bewegten Organen, als carcinomatöse. Das Herz, der wichtigste aller Hohlmuskeln, wird zu gröfserer oder geringerer Thätigkeit am häufigsten bestimmt durch die Systeme, mit welchen es in Antagonismus steht, nämlich durch das Gehirn, das Respirationssystem und das Blut. Mithin ist es bei weitem nicht immer der Einflufs der Ganglien, welcher die Herzbewegung beherrscht, so mächtig derselbe auch auf sie einzuwirken fähig ist. 4) Fehlerhafte Leitung der Nerventhätigkeit in das System der Respirationsmuskeln. Es wird dieses System als ein besonderes, von dem der Hohlmuskeln sowohl, als dem der willkürlichen getrenntes, dargestellt. Convulsive Bewegungen in ihm sind nicht immer nothwendig krankhaft. Ge-

Digitized by Google

fährlich ist die Hemmung des Athmens durch Erstarren seines Muskelapparats. Tetanus wird auf der Stelle tödtlich, wenn er die Bauchmuskeln ergreift, was er fast unausbleiblich thut. Unsere Hauptsorge muſs sein, ihn daran zu hindern, daher Einreibungen in den Unterleib zu den allerwichtigsten Mitteln der Lebenserhaltung in dieser Krankheit gehören; so auch Cataplasmen, wenn schon der Eintritt droht. Lähmung der Respirationsmuskeln ist unfehlbar tödtlich, da jede Hülfe zu spät kommt; sie ist meist das Ende des apoplectischen Anfalls, wenn dieser tödtlich abläuft, ohne auf der Stelle das Leben aufzuheben. Cap. III. Krankheit der Vorstellung. I. Pathogenie der Krankheiten des Vorstellungsvermögens. Auf das menschliche Gehirn wirkt ein: 1) Die Vegetation des ganzen Körpers, von welcher die Form aller Organe, folglich auch die des Gehirns, der Ganglien, des Rückenmarkes u. s. w. abhängt. 2) Das Verhältniſs des Gehirns zu den übrigen Nervenmassen jeder Art. 3) Das Blut, sowohl nach der Quantität seines Einströmens ins Gehirn, seines Ausströmens aus demselben, als nach seiner Qualität. 4) Die Sinnenreize, sowohl die aus dem Schleimsystem, als aus dem der äuſseren Sinne. 5) Die verschiedenen Organe des Gehirns selbst, die einander wechselsweise bestimmen. Wenn Vorstellen durch Verwandlung des Blutes innerhalb der Nervenmassen bedingt ist, so muſs nothwendig dessen Normalität von der des Blutes und der Nervenmassen abhängen. Es ist kein Beweis des Gegentheils, wenn man Beispiele anführt von groſser Zerstörung und abnormer Beschaffenheit einzelner Hirntheile, bei welchen doch das Vorstellen lange Zeit normal blieb. Daſs die unter dem Normalgrad verminderte Quantität des einströmenden Blutes in den Schädel Pusillanimität, die zu groſse, die Symptome der Berauschung hervorbringe, bedarf keines weiteren Beweises; eben der Rausch aber beweist, daſs die Qualität des Blutes dabei auch in Betracht komme und die Wirkung modificire, denn Branntweinrausch äuſsert sich anders als Weinrausch, Bierrausch anders als der vom Opium u. s. w. Noch augenscheinlicher beweisen dies die verschiedenen Krankheitsgifte. Daſs mächtige Sinnenreize Betäubung oder Delirium hervorbringen können, lehrt die Erfahrung. Indem die Sinne zugleich das Gehirn und das Gangliensystem bewegen, erregen sie nicht blos Vorstellung, sondern auch Empfindung (leidenschaftl. Regung), die eines Theils die Secretionen verändert, anderen Theils das sinnlich wahrgenommene Object unmittelbar und ohne Reflexion vom Gehirn aus, mit dem Bedürfniſs der Thierheit in Verbindung bringt, entweder als Gegenstand des Begehrens, oder der Furcht, der Freude, oder des schmerzlichen Gefühls. Was man Character eines Menschen zu nennen pflegt, der Grad von Lebhaftigkeit leidenschaftlicher Aeuſserungen und von Kraft der Beherrschung derselben, ist allein die Folge des Verhältnisses des Gegeneinanderwirkens der Organe der Hirnbasis und des Cerebellums gegen das groſse Gehirn. Talent und Fertigkeiten muſs man davon wohl unterscheiden; zuverlässig ist es allein das Erinnerungsvermögen, welches den Hauptgrund aller Talente enthält, nämlich die Fähigkeit, vorzugsweise bestimmte Vorstellungsreihen zu merken und sie zu reproduciren. Unfehlbar sind im Gehirn drei verschiedene Systeme vereinigt. Am meisten isolirt von allen ist das Hirnsystem, welches die Respiration beherrscht (das verlängerte Mark). Das zweite System ist das der Organe, welche die Ganglien beherrschen und von ihnen unmittelbar gereizt werden, und in deren Thätigkeit gegen das dritte System, das der höheren Denkkraft und dem Erinnerungs- und Combinationsvermögen am meisten gewidmet ist, der Grund des Characters, der Willensstärke des Menschen, dann auch der meisten Vorstellungskrankheiten zu suchen ist. Das den Ganglien zunächst zugewendete Hirnsystem setzt der Verf. in sämmtliche Hirnorgane der Schädelbasis, welche vom eigentlichen groſsen Gehirn bedeckt werden, und in das kleine Gehirn. In dem groſsen Gehirn sucht er den wahren Sitz der Talente, der höchsten Geistesfähigkeiten und glaubt, daſs das, was den Menschen zu höherem Range erhebt, als das Thier, und ihn frei macht, durch dasselbe einwirke. II. Formen der Vorstellungskrankheiten. Sie werden bestimmt: 1) durch den Umfang, in welchem das Gehirn ergriffen ist, indem es entweder allein, oder partiell leidet; 2) durch die Theilnahme des Gangliensystems; 3) durch die Theilnahme der vegetativen Lebenssphäre; 4) durch Complication mit Krankheit der Empfindung und Bewegung. A. Delirium. Es ist eine secundäre Krankheitsäuſserung, die primäre ist im Gefäſssystem. Es giebt zwei Hauptwege, auf welchen es entsteht; der eine ist, daſs irgend ein Reiz unmittelbar auf das Gangliensystem, mittelbar auf den ihm zunächst correspondirenden Theil des Encephalons also wirkt, daſs dies letztere in gereizten Zustand verfällt, in welchem es sich der Herrschaft des groſsen Gehirns entzieht und Vorstellungen erzeugt, die jeder, der sich nicht in ähnlichem Zustande befindet, als irrig erkennt, auf welche übrigens weder das analytische Gesetz, noch das qualitative Anwendung findet. Die Stoffe, welche solche falsche Vorstellungen erregen, heiſsen narcotische. Eben so wie sie, wirken auch manche Krankheitsgifte. Der zweite Hauptweg, auf welchem Delirium entsteht, ist das Herabsinken des vegetativen Lebens des Hirns. Das Vorstellungsleben steht zwar in einer Art von Antagonismus gegen das vegetative des Hirns, doch also, daſs es nicht ohne dieses bestehen kann. Sinkt nun die Vegetation schnell, so entsteht erst eine kurze Zeit lebhaftes Delirium. Die Ganglien, die gewiſs in krankem Zustande sich befinden, wirken lebhaft, aber die Scene verändert sich sehr bald, und die Vorstellungsthätigkeit dauert zwar fort, aber als ein matter Traum; die vegetirende Kraft reicht nicht hin, Schlaf hervorzubringen, und die Vorstellungskraft hat nicht Basis genug, um in volle Thätigkeit zu kommen. Daher geht dem Tode fast immer Delirium voraus. B. Hysterie. Sie ist dem Delirium näher verwandt, als man glauben sollte. Eigentlich dauert sie blos als Krankheitsanlage das ganze Leben durch fort, als Anlage, die alle Augenblick Paroxysmen mannichfacher Art hervorbringt, deren jede leichter oder schwerer vorübergeht, kürzer oder länger dauert, und immer Vermehrung der Anlage zurückläſst. Sie entwickelt sich nicht aus den Geschlechtstheilen und ihre organische Bedingung ist allein im Gehirn zu suchen. C. Hypochondrie. Sie ist eine Krankheit beider Geschlechter, die nur bei Frauen etwas seltener vorkommt, als bei Männern, weil ein Theil ihrer Ursachen bei ihnen seltener vorhanden ist. Wie die Hysterie ihren Grund im Verhältniſs des Gangliensystems zum Gehirn hat, so hat auch sie den ihrigen eben da, also im Gehirn; genauer ausgedrückt, im Verhältniſs der Ganglienkörper der Schädelbasis zum groſsen Gehirn. Der Grund, warum bei Frauen nur selten dadurch dieselben Erscheinungen hervorgebracht werden, als bei Männern, liegt darin, daſs die Hirnganglien der Frauen eben so groſs sind wie die der Männer, das groſse Gehirn dieser aber gröſser ist, als bei den Frauen. Stellt man sich die Störung des Verhältnisses dieser beiden Hirntheile als einen Kampf vor, so wird die Ueberlegenheit bei den Frauen leichter auf Seiten der Ganglien, bei den Männern leichter auf Seiten des groſsen Gehirns sein. Da nicht eines dieser Ganglien allein leidet, sondern das ganze System, so ist erklärlich, wie die Symptome bei den Frauen vielgestaltiger sein müssen.

(Schluſs folgt.)

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. In der vorletzten Sitzung der Academie der Wissenschaften hat Hr. Dr. Auzoux, bekannt durch seine herrlichen Präparate der plastischen Anatomie, eine Reihe der merkwürdigsten Präparate eingereicht, sowohl in Bezug auf die verschiedenen Entwickelungsstufen des Menschen, als auch der Thiere. Vorzüglich erregt ein colossaler Maikäfer die Aufmerksamkeit, an dem alle Stücke, wie an einem Menschenmodell, dargestellt sind. Schon früher hatte der Minister des öffentl. Unterrichts den Herren Präfecten der Departements die Nützlichkeit der von Hrn. A. gemachten Erfindung ans Herz gelegt.

— Auf den Bericht des Ministers des Ackerbaues und Handels hat der König dem Dr. Borchard in Bordeaux eine Medaille bestimmt für den Muth und die Hingebung, welche derselbe in der Schweifsfriesel-Epidemie, die vor einem Jahre in den Departements der Dordogne und Lot-et-Garonne herrschte, an den Tag legte.

Digitized by Google

— Dr. Beauvoisin, von welchem in einem frühern Stück d. Ztg. die Rede war, ist von dem Appellationshofe freigesprochen worden.

— Ein Pharmaceut wurde kürzlich vor die Kammer citirt, wegen Verletzung des Art. 34. des Gesetzes vom 21. Germin. des Jahres XI., welcher bei einer Geldbufse von 3000 Fr. die Pharmaceuten verpflichtet, giftige Präparate an einem besondern Orte unter Verschlufs zu halten. Der Advocat Hr. Ternaux brachte zur Vertheidigung des Angeklagten vor, dafs, inwiefern nicht festgestellt sei, ob derselbe die unverschlossenen giftigen Substanzen verkauft habe, nur der Art. 471. des Code pénal auf ihn seine Anwendung finde. Der Gerichtshof verurtheilte hierauf den Angeklagten zu 5 Fr. Geldbufse und in die Kosten. — Auf ähnliche Weise war in den Magazinen der HHrn. Wagner und Garnier, Droguisten en gros, eine grofse Menge Fläschchen und Pakete, welche giftige Substanzen enthielten, in Beschlag genommen worden. Ihr Vertheidiger, Hr. Hardy, gab zu bemerken, dafs, da sie en gros jene Waaren nach dem Auslande versandten, sie dieselben in einer bestimmten Zeit zur Verpackung an einem passenden Orte vorräthig halten müfsten, und dafs in einem solchen Augenblicke gerade die Inspecteurs sie überrascht hätten. Auf diese Vertheidigung hin wurden die Angeklagten vom Gerichtshofe völlig freigesprochen, da in den Prohibitionslisten die Droguisten en gros nicht namentlich erwähnt würden.

Rufsland. *Dorpat.* Die so eben vom Hofrath und Prof. Dr. Adelmann, als Director des chirurg. und ophthalmiatr. Clinicums der hies. Universität, erschienene Uebersicht der im zweiten Semester 1841 und im J. 1842 in dem gedachten hiesigen Clinicum behandelten Krankheiten und verrichteten Operationen ergiebt: dafs 1) die Zahl der in die stationäre Clinik aufgenommenen Kranken in dem gedachten Zeitraum 180 betragen hat (und zwar 54 auf eigene Kosten). Hiervon sind 116 geheilt, 20 gebessert und 25 ungeheilt entlassen worden; gestorben waren 13. Es blieben also Anfangs d. J. 1843 in Bestand 6. 2) Wurden in gedachten 1½ Jahren ambulatorisch behandelt 797 (und zwar auf eigene Kosten 49). Im Ganzen sind also 977 Kranke aufgenommen worden. — Die Zahl der Practicanten betrug in den drei Semestern 34, somit kamen auf jeden derselben 18 Kranke (3 stationäre und 15 ambulante). — Die Summe der Operationen (excl. der Zahn-Operat. 195) waren 204. Das Verhältnifs derselben zu den Krankheiten stellte sich 1 : 5. Todesfälle waren 7, wovon jedoch nur 6 als Folge der Operationen. — Bei den Amputationen des Unterschenkels wurde die Manchetten-Methode nach Lenoir, die Prof. A. im J. 1840 zu Marburg, also zum ersten Male in Deutschland verrichtete, auch von ihm zuerst in Rufsland mit Erfolg ausgeführt. — Bei einer Exarticulation eines Tumor fibrosus congenitus des Handtellers mit Neigung zu rascher Vergröfserung bei einem 10 Wochen alten Kinde wurde eine neue Methode angewendet: Trennung zwischen der 1sten und 2ten Reihe des Carpus, um den Daumen zu erhalten, dessen Beweglichkeit vollständig blieb. (Das Präparat befindet sich im patholog. anatom. Cabinet des Instituts.) — Eine Decapitation der Epiphysen des Radius und der Ulna zugleich wurde bei Caries beider Knochenenden nach einer neuen Methode vorgenommen, indem ein viereckiger Lappen mit der Basis nach oben gebildet wurde.

— Es soll hierselbst eine grofse thierärztliche Anstalt, als Central-Institut für das ganze Reich, errichtet werden.

†† **Ungarn.** *Pesth.* In dem Alltagstreiben der Aerzte, wo mit dem Aufhören der Vacanz von leeren Stellen an der hies. Universität einiger Stillstand eingetreten ist, scheint durch das Zusammenfliefsen mehrerer Umstände ein regeres Leben wieder aufzutauchen, und mehrere Gerüchte sind es, welche zu den ärztlichen Tagesfragen gehören, die mitunter auch lebhaft debattirt werden; so das Inslebentreten eines neuen, durch Hofrath Stahly bei der löbl. ungarischen Stadthalterei eingereichten medicin. Studienplanes, der zwar in seinen Details nicht gekannt, doch gewifs viele gute, dem jetzigen Stande der Wissenschaft entsprechende Neuerungen hoffen läfst; denn noch immer gehört der Mangel einer Professur der patholog. Anatomie, medicin. Physik und Chemie zu den fühlbaren Bedürfnissen. So sehr wir dieses Letztere anerkennen, um so weniger einverstanden sind wir mit dem Treiben einzelner Aerzte, welche mit der allseitigen Anwendung des Stethoscops bei jeder Art Kranken alle übrigen früher berührten Zweige der medic. Hülfswissenschaften entbehren zu können glauben, und durch die feinen Nüancirungen der Ergebnisse der Stethoscopie (welche für den pract. Arzt von blos untergeordnetem Werth ist), die Therapie allzusehr vernachlässigen. — Von der zu errichtenden homöopath. Lehrkanzel ist es vor der Hand stille; aber es scheint an allen Orten, folglich auch bei uns, der alten auf tausendjährige Erfahrung beruhenden Medicin bestimmt zu sein, im Kampfe mit so vielen ephemeren Heilmethoden wohl für einige Zeit angefeindet, aber immer geläuterter und siegreich hervorzugehen. — Graf Zapary, den seine magnetische Curen von Dresden weggezogen, lebt in offener Fehde mit Allopathie und Homöopathie, und hat zu dem Behufe eine beträchtliche Zahl junger hungriger Aerzte (von welchen unsere Stadt überfluthet) um sich gesammelt, welche es auch nicht unter ihrer Würde finden, von demselben im Neorismus (wie Z. seine Curmethode nennt, denn animal. Magnetismus könnte als etwas Altes nicht mehr durch den Reiz der Neuheit blenden) Unterricht zu nehmen, und bei einer solchen Praxis die in den Schuljahren spärlich erworbenen Kenntnisse ganz zu vergessen. Dafs es ihm an gelungenen Curen in Krampfkrankheiten nicht fehle, darf um so weniger wundern, da das erschreckende Auftreten mancher Krampfkrankheiten selbst Aerzte bei kaum vorhandener Gefahr zur Stellung einer üblen Prognose verleitet, so wie auch andererseits das Behandeln organischer Krankheiten durch Z., wenn sie vor Jahren unter Krampferscheinungen sich entwickelt hatten, dem Laien Graf Z., so wie seinem Publicum nicht zu verdenken ist. Dafs es aber zugelassen wird, Krankheiten, welche schleunige Hülfe erfordern, durch den Grafen behandeln zu lassen, sollte von einer Medicinal-Behörde nicht gleichgültig geduldet werden.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Maj. haben den Kaiserl. russ. Marine-Arzt, Dr. Schmieden, den Rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen geruht.

— Niedergelassen haben sich: 1) Die DDr. Stechern zu Gumbinnen; Andersen zu Labischin (Reg. Bez. Bromberg); Gerpe zu Posen; Herwartz zu Aachen; Mügel zu Saarbrücken (Reg. Bez. Trier); Thöle zu Werne (Reg. Bez. Münster). 2) Die Wundärzte I. Cl.: Hoffert zu Bärwalde (Reg. Bez. Cöslin); Wesener zu Bottrap (Reg. Bez. Münster).

IV. Bibliographische Notizen.

Die sympathetischen Mittel und Curmethoden. Gesammelt, zum Theil selbst geprüft, historisch-critisch und naturwissenschaftlich gedeutet von Dr. Georg Friedr. Most. Rostock, 1842.

Das Buch, dessen Erscheinen unserer Gegenwart gerade nicht zur Ehre gereicht, characterisirt sich durch das Vorwort hinlänglich, in welchem der Verf. der Empirie aufs Ernsteste und Nachdrücklichste das Wort redet, vermeinend, der Glaube verstecke sich in unseren aufgeklärten Zeiten oft wie der Vogel Strauls, und verläugne sich wie der Teufel, der, um die sündigen Menschen besser zu fangen, ihnen die Meinung beibringe, dafs er nicht existire!! — Unter Sympathie versteht Verf. den nähern Zusammenhang zwischen jedem Einzelwesen mit den übrigen, der wohl durchs Gefühl, oder in Beobachtungen und Wirkungen erkannt wird, ohne dafs jedoch bisher ein Grund für jene gegenseitige Gemeinschaft hätte aufgefunden werden können. Das Gebiet der Sympathie, fügt er hinzu, war früher weit verbreiteter, ist jetzt aber noch viel ausgedehnter, als man gewöhnlich glaubt. Und warum sollte man auch Thatsachen, in denen ein Einflufs hervortritt, zu dessen Erklärung die wissenschaftlich aufgestellten schulgerechten Erklärungsprincipe bis jetzt nicht hinreichen, ganz und gar läugnen?! — M. läfst nun auf 56 Seiten 155 meistens höchst abenteuerliche Mittel gegen die verschiedensten Krankheiten folgen, die fast sämmtlich nur zur Zeit des abnehmenden Mondes angewandt werden sollen. Er selbst hat sie meist aus Mittheilungen von Landleuten, Scharfrichtern, Schlächtern, Jägern, Hufschmieden und Consorten gelernt. Da der Hr. Verf. eine ziemliche Zahl derselben selbst geprüft und bewährt gefunden hat, so empfiehlt er sie dringend an; z. B. das Mittel zur Erlangung besonderer Stärke: Nimm guten, klaren, rothen Wein, versiegle ihn wohl in einer gläsernen Flasche, und setze diese am grünen Donnerstage in einen Ameisenhaufen; nimm ein Jahr darauf am Charfreitag die Flasche wieder heraus, trinke und Du wirst Wunder erfahren! — Gegen Pollutio nocturna hat der Verf. folgendes Mittel bewährt gefunden: Man lasse durch einen ganz unschuldigen Knaben den Saamen von Sauerampfer einsammeln und trage denselben bei sich. — Um ohne Nachtheil die Catamenien einige Tage später, als gewöhnlich, eintreten zu lassen, was zuweilen den Damen auf Reisen, bei Besuchen etc. recht angenehm sein kann, lasse man sie des Morgens nüchtern 9 Pfefferkörner verschlucken. (Ebenfalls vom Verf. bewährt gefunden.) — Gegen Warzen empfiehlt derselbe fünf Mittel, unter denen folgendes: Man bestreiche die Warze 3mal kreuzweis im Namen Gottes des Vaters, des Sohnes, und des heiligen Geistes mit Menschenblut! — Selbst eingewurzelte Gicht weifs Verf. durch Sympathie zu heilen. Man lasse nämlich eine aufgehängte Kröte von selbst absterben, zur Mumie vertrocknen, und trage dieselbe, in Leinwand genäht, auf dem blofsen Leibe. An diesen Proben dürften wohl unsere Leser genug haben!

— Dr. Veiel's Buch: „Grundzüge der Behandlung der Flechten in der Heilanstalt zu Cannstadt" (Stuttgart, bei Beck und Fränkel, 1843) enthält des Verf.'s in etwas erweiterter Gestalt bearbeiteten Artikel in Casper's Wochenschrift 1839—1842, der auch bereits in dies. Bl. mitgetheilt worden.

— Binnen Kurzem erscheinen: 1) in Wien (bei Braumüller u. Seidel) eine Uebersetzung von: The causes, nature, diagn. and treatement of acute hydrocephalus or Water in the head. A price essay by James Rihdon Bennet, Lond. 1843. — 2) In Cassel (bei Hotop) eine Uebersetzung von Davidson: on the Typhus.

— Ferner erscheinen künftig: Williams, Principles of medicine; Royle, A manuel of materia medica (mit Holzschnitten); Hall, Marsh., Clinical remarks on diseases of the eye, and on miscellaneous subjects, medical and surgical; Taylor, A., A manuel of medical jurisprudence, bei Churchill in London. Orfila's Vorlesungen über Arsenik-Vergiftungen, aus dem Französ., Leipzig (bei Kollmann). Auch Orfila's Chemie. In Düsseldorf (bei Böttcher): A. Meyer, die Krankheiten des Zwölffingerdarms, ein Beitrag zur Pathologie des Darmkanals.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 6. September 1843. 71. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Neumann: Patholog. Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens (Schluss). Clössen: Die Krankheiten der Bauchspeicheldrüse.

II. Tagesgeschichte aus Africa, Frankreich, Schweiz, Würtemberg.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Pathologische Untersuchungen als Regulative des Heilverfahrens; von Dr. C. G. Neumann. II. Bd. Berlin (bei Liebmann und Comp.), 1842. S. IV u. 243. 8.

(Schluss der Anzeige aus dem vor. Stück dies. Ztg.)

D. Wahnsinn. Von der Hypochondrie zum Wahnsinn ist nur ein Schritt, oder vielmehr die Hypochondrie ist Wahnsinn, nur solcher, der die Brauchbarkeit des Kranken für die Geschäfte des Lebens nicht so stört, dass man ihn aus der Gesellschaft entfernen muss. Unstreitig giebt es kein anderes unterscheidendes Merkmal zwischen Wahn (Irrthum) und Krankheit, als dass der Irrende für fähig gehalten werden muss, seinen Irrthum einzusehen, wenn ihm die Gründe vorgelegt werden, die ihn widerlegen, der Wahnsinnige aber diese Fähigkeit nicht hat. Auch kommt viel auf die Entstehung des Wahns an. Ist er durch Erziehung, Lebensweise, Allgemeinheit des Vorurtheils dem Menschen gegeben, so ist er blosser Irrthum; ist er aber im Laufe des Lebens durch äussere oder innere Störung des Vorstellungsvermögens entstanden, so ist er krankhaft. Irrthum entsteht entweder aus falscher Perception, oder unrichtiger Anwendung des quantitativen und analytischen Urtheils; er wird berichtigt, wenn wir entweder die Perception berichtigen, oder das quantitative Urtheil genau anpassen, oder das analytische Urtheil mit möglichster Sicherung aller Prämissen auf das Object anwenden. Bei dem kranken Wahn ist dem Menschen dies Vermögen versagt; es ist ihm unmöglich, seine Vorstellung analytisch oder nach dem Quantitätsgesetze zu prüfen. Dies liegt nicht an der Urtheilskraft selbst, sondern blos an der Bewegung des Hirntheils, in welchem die Urtheilskraft sich geltend machen muss. Mit Ausnahme des Nervencentrums der Respiration ist keine Thätigkeit des Gehirns denkbar, die nicht dem quantitativen und analytischen Urtheil sich entziehen könnte. Zuerst von den basischen Kräften ist die Perceptivität zuweilen diesem Fehler unterworfen; es erscheinen den Sinnen Objecte, denen nichts Aeusseres entspricht, oder wirkliche Objecte erscheinen dem Kranken ganz anders, als sie allen Gesunden erscheinen, nicht aus Mangel an Aufmerksamkeit, sondern aus Krankheit der Perceptivität. Wenn die falsche Sinnesempfindung Leidenschaft erregt, so ist ohne Zweifel nicht blos der innere Pol des Sinnes krank, sondern auch der Theil der Hirnorgane, der dieser Art von Leidenschaft besonders angehört. Eben die Organe der Schädelbasis, von welchen die Hypochondrie ausgeht, können auch zum Sitz andern kranken Wahns werden. Geschieht dies, so nennen wir den Wahn fixe Idee. Ist das Erinnerungsvermögen sehr thätig, so nennt man es Phantasie, aber gerade diese grosse Thätigkeit kann dermassen überhand nehmen, dass sie, keinem Gesetz gehorchend, ausschweift. Es kann gleichzeitig das Combinationsvermögen von der allgemeinen Lebensnorm abweichen; es kann aber auch bei gesundem Erinnerungsvermögen solche Abweichungen geben. Dann gehen entweder aus ganz richtigen Prämissen höchst sonderbare Consequenzen hervor, oder die Reflexion der Vorstellung ins Gemüth, in den Willen ist krank. Leidenschaftliche Erregung ohne Anlass erscheint im ersten, Krankheit des Willens im zweiten Falle. Blosse Schwäche einer der drei basischen Kräfte macht noch nicht wahnsinnig. E. Manie. Der wesentliche Character der Manie besteht in exaltirter und darum zügelloser, oder vielmehr in, dem Einfluss der höheren Gesetzgebung sich entziehender Thätigkeit aller basischen Kräfte des Vorstellens. Diese Entziehung ist aber nur zuweilen total, zuweilen periodisch, zuweilen nur bezüglich auf besondere Gedankenreihen oder Empfindungs- und Willensäusserungen, woraus viele sehr verschiedene Formen der Manie hervorgehen. Sind es Leidenschaften, die regellos mit ungezähmter Gewalt toben, so nennt man es Wuth, besonders, wenn sie zum Handeln treiben. Sind Einbildungen vorherrschend, so nennt man den Zustand, wenn sie mit Handeln verbunden sind, Raserei, wenn sie nicht zum Handeln treiben, Narrheit (Moria). Nicht die Vegetation des Gehirns ist bei der Manie exaltirt, sondern die Verwandlung des Blutes in ihm, die Verwandlung desselben in die vierte Form. Die Vegetation nimmt vielmehr dabei ab, und dadurch wird allmälig der Nachlass des Anfalls herbeigeführt. Aber nicht die Vegetation des Gehirns allein, sondern auch die des ganzen Körpers wird bei der Manie verändert. Da die nächste Ursache dieser Krankheit in allzurascher Verwandlung des Blutes im Gehirn in die vierte Form besteht, so ist der oberste Grundsatz bei Behandlung derselben, in jeder Form und in jedem Stadium, dass man die Vegetation des Gehirns nicht noch mehr schwäche. Das Wesen des Heilzweckes würde sein, die Verwandlung des Hirnblutes in die vierte Form langsamer zu machen, allein wir wissen weder die Bedingungen, unter welchen sich das Hirnblut in die vierte Form verwandelt, noch wie wir ihre Thätigkeit befördern oder hemmen sollen. Bis dahin müssen wir uns mit Palliativverfahren behelfen. Dasselbe richtet sich zuerst nach der Dauer des Uebels und nach dem Grade seiner Entwickelung. Ist die Krankheit eben erst ausgebrochen, so gelingt zuweilen der Versuch, sie im ersten Entstehen zu unterdrücken, entweder durch ableitende Mittel, oder durch Beförderung des Schlafes, oder durch Schreck, oder ähnliche starke, schnell vorübergehende Leidenschaft. Gelingt es nicht, den ersten Ausbruch zu unterdrükken, so ist eine Hauptregel, von welcher man selten abweichen darf, dass man den Kranken aus seinen Umgebungen entfernen muss, in welchen er zu befehlen gewohnt ist, oder wo er Gegenstände um sich sieht, die mit den Gelegenheitsursachen seiner Tobsucht Verbindung haben. Bei Tobsüchtigen soll man gar Nichts gebrauchen, als dass man sie unschädlich macht und ruhig wartet, bis sie ausgetobt haben, was selten länger, als einige Monate auf sich warten lässt. Wenn dieser Nachlass eintritt, dann erst ist es Zeit, thätig zu sein. Er gestaltet sich aber nicht bei Allen auf einerlei Weise. Zuweilen hört der Anfall ganz auf; die Kranken resipiscren

Digitized by Google

auf einmal vollkommen. Geschieht dies nach einem kurzen, unterbrochenen, mit Leiden der Vegetationssphäre verbundenen Anfall, so mag man hoffen, dafs die Genesung ohne Heilmittel dauerhaft sein werde, vorausgesetzt, dafs Pat. nie früher an Epilepsie oder anderen schweren Nervenkrankheiten gelitten hat. Waren aber schon mehrere Fälle von Raserei vorausgegangen, die ebenfalls mit vollkommener Resipiscenz geendet hatten, so ist mit ziemlicher Gewifsheit anzunehmen, dafs sich auch diesmal eine blofse Intermission einstellen und bald wieder neuen Paroxysmen Platz machen werde. Der zweite Fall ist: der Kranke wird zwar ruhiger, hat auch wohl Stunden, in welchen er sich äufsert, wie ein Gesunder, aber mitunter verwirren sich seine Vorstellungen wieder; er fühlt sich zugleich körperlich matt und gegen Abend stellt sich leichtes Fieber ein, nicht ohne Zunahme der Verwirrung der Gedanken. Dabei ist er furchtsam, ängstlich, kleinmüthig. Dieser Fall ist der günstigste und wenn nicht zufällige Hindernisse stören, oder grofse Fehler in der Behandlung vorgehen, erfolgt die volle Genesung gewifs. Im dritten Falle beginnt der Kranke zwar auch, sich zu beruhigen, allein er kommt selten oder nicht zu voller Besinnung, sondern wird lustig, macht Possen, schwätzt, erzürnt sich leicht und von Zeit zu Zeit wird er wieder rasend. Alle Augenblicke wechseln die verwirrten Vorstellungen und was er eben mit grofser Heftigkeit begehrt, hat er in der nächsten Minute vergessen. Dabei scheint sein Vegetationsleben zu gewinnen; er ifst, trinkt, schläft vortrefflich, wird stärker und scheint sich glücklich zu fühlen. Dieser Ausgang ist fast hoffnungslos. Der vierte Ausgang ist der in Blödsinn. Endlich ist noch ein fünfter Ausgang möglich, der in irgend eine körperliche Krankheit, am häufigsten in grofse Geschwüre. Er führt mehrentheils langsam zum Tode, doch kann er auch zu vollkommener Herstellung führen, je nach der Gröfse und Behandlung des Geschwürs. F. Blödsinn. Er ist das Gegentheil der Manie. Das Wesen dieser besteht in abnormer Beschleunigung der Wirkung der drei basischen Kräfte, das Wesen des Blödsinns besteht in zu grofser Trägheit derselben, bis zum gänzlichen Erlöschen. Es versteht sich, dafs dabei die Perceptivität die Hauptrolle spielt, denn wo diese sehr schwach ist oder ganz fehlt, kann auch das Erinnerungs- und Combinationsvermögen, da beide ihren Stoff aus der Perceptivität entnehmen, nicht wirken. Die nächste Ursache der Manie ist normwidrige Bethätigung der Verwandlung des Hirnblutes in die vierte Form, die nächste Ursache des Blödsinns ist also normwidrige Zurückhaltung und Schwächung dieser Verwandlung. Nur in Einer Hinsicht fällt der Gegensatz weg. Da nämlich, wenn die Verwandlung des Hirnblutes beschleunigt wird, die Vegetation des Hirns darunter leidet; so sollte man erwarten, dafs sie im entgegengesetzten Falle gewönne. Allein sie leidet noch mehr und auffallender beim Blödsinn, als bei der Manie, denn derselbe setzt unvollkommene Thätigkeit, entweder des Blutes oder des Gehirns voraus, und ist entweder die Folge bereits begonnener Störung der Vegetation des Gehirns, oder wird zur Ursache derselben, da mit Schwächung der Hauptthätigkeit des Gehirns auch die geschwächt wird, die dieser zur Basis zu dienen bestimmt ist, die Vegetation. Die Krankheit bekommt ein sehr verschiedenes Ansehen nach ihren Ursachen und nach dem Grade ihrer Entwickelung. Die Grade derselben bestimmen sich durch die Beobachtung der Unvollkommenheit der drei basischen Kräfte. In den leichtesten Graden wirken nicht nur die Sinne ganz normal, sondern die Perception scheint auch gesund zu sein, allein anstatt dafs sie in Gesunden sofort eine Reihe von Vorstellungen hervorruft, ist sie hier sehr bald vergessen, oder von einer andern verdrängt, es sei denn, dafs sie irgend eine leidenschaftliche Bewegung errege, also ins Gangliensystem reflectirt werde. Den höchsten Grad des Blödsinns bezeichnet die Unthätigkeit der Perceptivität. Im IV. Cap. handelt der Verf. noch von den Mitteln zur Beförderung des Heilzwecks bei Vorstellungskrankheiten. Hier, wie überhaupt in diesem ganzen speciellen Theil, findet sich, sowohl was die theoretischen Ansichten, als die einer langjährigen Praxis entnommenen Resultate betrifft, viel Gediegenes, Anregendes und durch Originalität Ausgezeichnetes, was seine Wirkung auf die Leser nicht verfehlen wird. Anderes dagegen, z. B. die Ablängnung der Amentia occulta, des Brandstiftungstriebes u. s. w., wird aber auch seine Gegner finden.

Hohnbaum.

Die Krankheiten der Bauchspeicheldrüse. Nach der Erfahrung critisch bearbeitet, von Dr. Clässen, pract. Arzte in Cöln am Rhein. Das. (bei Du-Mont-Schauberg), 1842. S. XXIII und 368. 8.

Trotzdem in neuerer Zeit, neben kleineren Beiträgen, die gröfseren Schriften von Harlefs, Bécourt, Bigsby, Rondière u. A. die Krankheiten der Bauchspeicheldrüse behandelt haben, ist dieses Gebiet doch noch so dunkel, dafs eine neue Berücksichtigung desselben, besonders wenn sie die Erfahrung an der Spitze trägt und diese mit Critik zu benutzen verspricht, von anerkennenswerther Wichtigkeit ist. Und in der That erweckt schon ein flüchtiger Ueberblick über den Inhalt des vorliegenden Buches ein günstiges Vorurtheil, welches bei genauerem Durchgehen als begründet gefunden wird. Die Darstellung beginnt mit: I. Geschichtlichen Notizen (mehr ist es nicht), die über Anatomisches, Physiologisches und Pathologisches zugleich sich erstreckend, auf Quellenstudium beruhen, aber allerdings nur dürftig erscheinen. II. Ueber den Bau und die Verrichtung der Bauchspeicheldrüse. Von dem vergleichend anatomischen Befunde und der Entwickelungsgeschichte des Pancreas (besonders beim Schaffötus) ausgehend, kommt Verf. zu dem Pancreas des Menschen, dessen anatomische Lage und Verrichtungen nach dem jetzigen Standpunkte der Wissenschaft angegeben werden. Es fehlen hierbei nicht die verschiedenen Meinungen und Hypothesen der älteren Physiologen, die Vivisectionen und deren Resultate, Angabe der chemischen Beschaffenheit, wobei Hünefeld, Leuret und Lassaigne, Tiedemann und Gmelin benutzt werden, Parallelen zwischen Speichel und pancreatischem Saft gezogen sind. Leider aber sind (was wir nicht dem Verf. beimessen dürfen) die Resultate nicht genügend und den älteren Ansichten nicht eben sehr vorgeschritten. Sie sind in fünf Punkte zusammengefafst: 1) das Pancreas dient zur Absonderung einer für die Assimilation des Speisebreies bestimmten Flüssigkeit; die Secretion desselben wird durch bestimmte Reize, und wahrscheinlich auch durch Gegenwart des Speisebreies im Zwölffingerdarme, vermehrt. 2) Der pancreat. Saft hat nicht die Bedeutung, dafs sein Ausbleiben die Verdauung unterbreche oder dem Leben unmittelbar Gefahr drohe. 3) Er reagirt sauer; characteristische Bestandtheile sind Eiweifsstoff (viel), Käsestoff, eine durch Chlor sich röthende Materie (Unterschied von Speichel). 4) Aus den höchst schwächenden Folgen seines Verlustes, wie aus seinen Bestandtheilen, ist auf seine höhere organische Natur zu schliefsen. (Sollte das nicht Punkt 2. beeinträchtigen?) 5) Sein näheres Verhalten im Chemismus der Verdauung ist nicht bekannt. — Sehr richtig ist es, dafs Verf. die Analogie zwischen Mundspeicheldrüsen und dem Pancreas bestreitet, an der fast alle Physiologen seit de Graaf festgehalten haben. Er stützt sich auf die anatomische Beschaffenheit, die Elementar-Structur, die chemische Natur, die physiologische Einwirkung, welche nur oberflächliche Aehnlichkeit bietet, zeigt die Verschiedenheiten beider in pathologisch-anatomischer Hinsicht, widerlegt die angeführten Thatsachen von der Einwirkung des Quecksilbers, von den Metastasen u. s. w., als unbegründet. Wenn wir ihm hier beistimmen, dafs eine Analogie beider Drüsenarten noch nicht genügend dargethan sei, so fehlt doch seinen Beweisen immer noch zu viel, um eine wirklich physiol. Verschiedenheit zu constatiren. — Nach diesen einleitungsweise gegeb. Fundamentallehren beginnt der erste Haupttheil mit einer allgem. Darstellung der Krankheiten der Bauchspeicheldrüse, welcher gewissermafsen die allgemein pathol. Gesetze, die allen Erkrankungen zum Grunde liegen, enthält. I. Abschnitt. Ueber Vorkommen

Digitized by Google

und Entstehung der Krankheiten der Bauchspeicheldrüse. Die Frequenz (§. 1.) ist gering; das rechte Ende ist vorwiegend krank; Erblichkeit gehört mit zu den Ursachen (§. 2.); das männliche Geschlecht disponirt mehr dazu, die häufigsten Erkrankungen fallen in das Alter von 25—60 Jahren; als Gelegenheitsursachen gelten: Verdauungsstörungen, Würmer, Quecksilber, China, Tabackrauchen, mechanische Schädlichkeiten; Onanie, psychische Eindrücke, übermäfsige Ausleerung, Menstruationsanomalien, Scrofeln, Gicht, Metastasen und Metaschematismen; aufserdem können climat. Einflüsse, Ausbreitung anderer Krankheiten, einwirken. II. Abschnitt. Symptomatologie. In vielen Fällen sind im Leben gar keine Symptome beobachtet worden, wo die Section bedeutende Veränderungen nachgewiesen. Bei der Aufzählung der einzelnen Symptome ist die numerische Methode mit Erfolg benutzt worden. Die Symptome werden eingetheilt: in örtliche Anomalieen der Empfindung (§. 1.): Schmerz (Sitz desselben, Art, Heftigkeit, Dauer, Zeit des Auftretens, Einfluss der Lage, Ursache, Verwechslung mit Cardialgie); in die äufserer Untersuchung (§. 2.): Gröfse (Geschwulst); wässerige Entleerungen durch den Mund (§. 3.): Sodbrennen, Würgen, Speichelfluss (der Verf. entscheidet sich dafür, dafs diese Entleerung eine krankhafte vom Pancreas reflectirte Absonderung des Magens sei); Verhalten des Hungers und Durstes (§. 4.): (Appetitlosigkeit, seltener Beleg der Zunge); Erbrechen (§. 5.): (Heftigkeit, Häufigkeit, Tageszeit, Art des Erbrochenen); Verhalten der Darmentleerung (§. 6.): Verstopfung (besonders bei Entzündung), Durchfall (bei Afterbildungen, Art desselben); Zustand der Secretionen (§. 7.): (Harn- und Hautabsonderung, vom Fieber bedingt, Hydrops); Reaction des Gefäfssystems (§. 8.): Reflexe im Nervensysteme (§. 9.): Angst, Delirien, Ohnmachten, Schlaflosigkeit (letzere fast constant); Wirkung auf die Ernährung (§. 10.): eigenthümliche, bedeutende Abmagerung, Blutleere. — Diesem mit scharfsinniger Critik ausgearbeiteten und auf grofsen Fleifs begründeten Abschnitte folgt der III. über Complicationen und Zusammensetzungen handelnde. Hier werden angeführt: Complicationen mit Magenkrankheiten (§. 1.): materielle, dynamische, organische; mit Leberleiden (§. 2.); mit Milzleiden (§. 3.); Nierenleiden (§. 4.); Leiden der Gekrösdrüsen (§. 5.); Krankheiten des Darmkanals, insbesondere des Zwölffingerdarms (§. 6.); Ausbreitung auf die grofsen Gefäfsstämme (§. 7.) (die Arterien leisten länger Widerstand, als die Venen: Compression, Verwachsung, Verschliefsung); Ausbreitung auf die Wirbelsäule und die Brusteingeweide (gehört wohl nur zu den pathologischen Monstrositäten?); Zusammensetzung mit Wechselfieber (§. 9.); mit Nerven- und Seelenleiden (§. 10); Verhältnifs der Krankheiten der Bauchspeicheldrüse zu einigen anderen Krankheitsformen (§. 11.), als: nervösen Fiebern, Ruhr u. s. w. In allen diesen Untersuchungen steht die physiologische Betrachtungsweise mit Recht oben an. — IV. Abschnitt. Diagnose. Hierbei bieten sich, wie jedem Practiker bekannt sein wird, Schwierigkeiten, die oft an Unmöglichkeit grenzen, dadurch begründet, dafs über die Functionsstörungen dieses Organs auf indirectem oder directem Wege etwas Gewisses zu erfahren schwer ist, und dadurch herbeigeführt oder verstärkt, dafs das Organ so tief liegt, geringe Empfindlichkeit zeigt, im Vergleich mit den in der Nähe liegenden, gerade mit grofser Sensibilität begabten, Organen, dafs es überhaupt zu den allgemeinen Systemen des Organismus in geringen Beziehungen stehe und die wirkliche Anzahl gut beobachteter Fälle, wie Verf. nachweist, gering ist. Man hat sich bemüht, pathognomonische Kennzeichen aufzufinden, oder eine gewisse Anzahl von Symptomen zu gruppiren, oder durch die methodus exclusiva von den Krankheiten anderer Organe ab- und auf diese hinzusehen, aber immer wird die Diagnose sehr erschwert sein. Da aber Alles auf die Unterscheidung von Magenkrankheiten ankömmt, so giebt Verf. den diagnostischen Werth des Schmerzes, der äufsern Untersuchung, des Sodbrennens und der wässerigen Entleerung, des Hungers und Durstes, der Zungenbeschaffenheit, des Erbrechens, der Stuhlentleerung u. s. w. sorgfältig an. Eine Tabelle macht dies noch anschaulicher. Eben so werden die leicht zu verwechselnden übrigen Zustände und die Complicationen in Bezug auf Diagnose gewürdigt. — V. Abschnitt. Die Prognose (ungünstig im Allgemeinen) richtet sich nach Grad und Natur, Complication, befallenem Theile. — VI. Abschnitt. Die Cur: a) Vorbauungscur; b) Cur der Krankheit: indicatio causalis, resolventia (besonders Metalle, Mineralwässer), derivantia; c) Palliativ-Cur. Dieser Theil ist offenbar, wie immer in den pathologisch-therapeutischen Schriften, der schwächste. Für diesen allgemeinen Theil ist er gewifs zu speciell, wie dies seiner Natur nach auch nicht gut anders möglich ist. — Der zweite Haupttheil beschäftigt sich nun mit der speciellen Darstellung der Krankheiten der Bauchspeicheldrüse giebt aber in seinem I. Abschnitt: Anomalien der Lebensthätigkeit, eine Categorie, die auch auf die übrigen pafst u. daher nicht streng logisch ist. Aber sind Entzündungen nicht ebenfalls Anomalien der Lebensthätigkeit? Genug, unter dieser Rubrik behandelt der Verf. zuerst erhöhte Lebensthätigkeit (§. 1.): a) in der Absonderung, b) in der Ernährung (Hypertrophie), c) in der Sensibilität (Neuralgie). §. 2. bespricht die krankhaft verminderte Lebensthätigkeit, Atrophie (hier fehlen zur Parallele a. und c.): und zwar 1) durch Entziehung der gewohnten Reize, bei Verengerung und Verschliefsung des Pylorus, Krankeiten des Magens, der Leber; 2) aufgehobene Absonderung in Folge mechanisch verhinderten Abflusses des Secrets (gehört doch eigentlich nicht zu §. 2.); 3) Lähmung durch Druck relativ äufserer Körper; 4) sinkende Vitalität des Gesammt-Organismus im Alter, bei Cachexieen und Dyscrasieen, Blödsinn; 5) als Folgezustand anderer Krankheiten. §. 3. Alienation der Absonderung, Steinbildung, primär und secundär, mit und ohne secundären Krankheitsprocefs. §. 4. Hyperämie. II. Abschnitt. Entzündungen. §. 1. Die acute Entzündung. Aus sieben mit Critik behandelten Krankengeschichten, denen Leichenbefunde zugegeben sind, wird nach Andral's analytischer Methode das Krankheitsbild entwickelt, das in einer sehr instructiven Tabelle der acuten Gastritis gegenübergestellt wird. §. 2. Die chronische Entzündung: a) mit Verhärtung (sechs Beobachtungen mit Sectionsberichten und Epicrisen vom Verf.); aa) Complication mit Magenleiden (zwei Beobachtungen); bb) mit Leberleiden (eine Beobachtung); b) mit Eiterung (reichhaltige Benutzung der ausländischen Literatur); c) mit Brand. III. Abschnitt. Organische Structurveränderungen. Aufser Hypertrophie, Atrophie, Fettumwandlung §. 1. abnorme Härte, §. 2. und Weichheit. IV. Abschnitt. Afterbildungen. §. 1. Scirrhus: a) im ersten Stadium (acht Beobachtungen), b) im zweiten Stadium (acht Beobachtungen). Eine diagnostische Vergleichung der chronischen Pancreatitis und des Scirrhus des Pancreas ergiebt wichtige Momente. c) Scirrhus, complicirt mit Magenleiden (fünf Beobachtungen, bei welchen aber das Krankheitsbild oft zu mangelhaft erscheint, freilich ohne Schuld des Verf.'s); d) complicirt mit Leberleiden (acht Beobachtungen); e) mit gleichzeitigem Leiden mehrerer benachbarten Organe. §. 2. Mark- und Blutschwamm (fünf Beobachtungen). §. 3. Steatom. §. 4. Tuberkeln. §. 5. Melanose. §. 6. Hydatiden. — Ein Zusatz behandelt die angebornen Bildungsfehler der Bauchspeicheldrüse und ihres Ausführungsganges: Mangel des Pancreas, doppeltes Pancreas (Trennung in mehrere Lappen) u. s. w. Ein literarischer Anhang enthält einige zur Literatur gehörige, oder hier benutzte Schriften und Abhandlungen, zusammen 286 Nummern in alphabetischer Ordnung. Enthält auch diese Schrift wenig eigne Erfahrungen, wie dies bei so seltenem Ergriffensein dieses Organs nicht zu verwundern ist, so sind doch die fremden mit so grofsem Fleifse benutzt und statt vieler neuen Erfahrungen die alten mit so selbstständiger Critik behandelt, das Ganze so im Geiste der neueren Zeit aufgefafst und dem jetzigen Standpunkte des medic. Wissens angepafst, dafs wir dieses Buch als eine treffliche

Digitized by Google

Monographie des betreffenden Gegenstandes, sowohl in formeller, als materieller Hinsicht, der ärztlichen Welt dringend empfehlen. Auch die äufsere Ausstattung ist sehr gut.

Hirschel.

II. Tagesgeschichte.

Africa. Aus San Paul de Loanda schreibt der berühmte Naturforscher Dr. Peters aus Preufsen unterm 22. März, dafs es in der dortigen 10,000 Einwohner zählenden Stadt, unter welchen etwa 2500 Weifse sind, und deren Haupterwerbszweig der Sklavenhandel ist, für die Kranken zwei Hospitäler giebt, ein Militär-Hospital, welches aufserhalb der Stadt liegt und 170 Betten enthält, und das Hospital da Misericordia, welches in einem Kreuzgange 69 Betten fafst. Beide sollen bedeutende Mittel besitzen, haben aber grofse Mängel, die sich indefs leicht verbessern liefsen. Dahin gehört namentlich, dafs die Krankenzimmer im Militär-Hospital der ganzen Sonnenhitze ausgesetzt sind, indem man durch Nichts dafür gesorgt hat, die Sonnenstrahlen abzuhalten. Jedes Schiff, das hier anlegt, mufs für jeden Matrosen 2 Milreis (etwa 3⅓ Thlr.) und für jeden höheren Schiffs-Beamten 6 Milreis (10 Thlr.) an das Hospital da Misericordia zahlen, was jährlich eine beträchtliche Summe ausmacht. Die Behandlung bei allen einigermafsen heftigen Fiebern fand P. beständig dieselbe; 100—200 Blutegel (die aber bedeutend kleiner sind, als die unsrigen) auf den Unterleib, und Canthariden-Pflaster auf die Waden, den Nacken, die Brust und allenfalls auch noch auf den Rücken. Gewöhnlich ist die Wirkung dieser Mittel so stark, dafs sie andere innere Mittel unnöthig macht, oder die offenbar schädlichen mit Hülfe der Natur überwindet. Man giebt ein Decoctum hordei mit verschiedenen Syrupen oder China.

Frankreich. Nach Boussingault's sehr günstigem Berichte scheint das Problem der Desinfection der Abtritte durch die Methode von Sirey, nämlich: Anwendung eines Gemenges von Kohle und einem schwefelsauren Metallsalze, z. B. schwefelsaurem Eisen, vollständig gelöst zu sein (Institut No. 498). Auf den Kostenpunkt läfst sich freilich der Bericht nicht ein.

— Eug. Sue, der Verf. der so vielfach besprochenen mystères de Paris, stammt aus der berühmten ärztl. Familie der Sues, die sich sämmtlich (Jean Sue, Pierre Sue und die beiden Jean Joseph Sue) durch ihre medicin. und chirurg. Arbeiten und Schriften bekannt gemacht haben. Eug. Sue selbst war ursprünglich Militärarzt, gab aber seine ärztliche Laufbahn auf und widmete sich der Schriftstellerei, die wenigstens so einträglich für ihn geworden ist, als es die ärztliche Praxis sein konnte. Aufser den Romanen und Schauspielen, hat Sue auch eine Geschichte der französischen Seemacht (histoire de la marine française) in fünf Bänden geschrieben, der eine Menge von Actenstücken zum Grunde liegt.

Schweiz. *Zürich.* In diesem Sommer hielt Prof. Dr. Hodes unter grofsem Beifall 2mal wöchentlich vor einem gebildeten Auditorium populäre Vorträge über den Bau und das Leben des Menschen.

†**Würtemberg.** *Tübingen* (den 12. Aug.) Die medic. Anstalten haben, wie bereits jüngst anderweitig in dies. Bl. gemeldet worden, eine bedeutende Erweiterung in Aussicht. Ein chem. Laboratorium in grofsem Style und ein botan. Institut wird demnächst aufgebaut werden. Zur neuen Clinik ist wenigstens der Platz jetzt gefunden. Sie soll circa 80 Betten stark werden. Der Plan des Prof. Heermann, eine kleine Irrenanstalt damit zu verbinden, hat bei der Facultät keinen Anklang gefunden. Dagegen spricht man von der Errichtung einer gröfseren dritten Irrenanstalt in Würtemberg, was die bisherige Ueberfüllung der trefflich geleiteten Institute in Wiennenthal und Zwiefalten nothwendig macht, und es heifst, dafs diese dritte Anstalt vielleicht nach Tübingen kommen möchte. Die anatom. Sammlungen werden gleichfalls eine bedeutende Erweiterung erhalten, indem unser berühmtes Cabinet für vergleichende Anatomie in ein anderes grofsartiges Local sich übersiedeln und so den anthropolog. Sammlungen Platz machen wird. — Die offene Lehrkanzel für Anatomie und Physiologie ist immer noch in der Schwebe. Schwerlich möchte in diesem Semester noch darüber entschieden werden. Die Zahl der Lehrer an der Facultät beträgt 18, davon 7 für die eigentlich medic. Fächer, 4 für die chirurgischen. Die Zahl der ersteren hat in diesem Semester durch die DDr. Kreuser und Oesterlen einen Zuwachs erhalten, wovon jener Assistenzarzt der Policlinik ist, letzterer, früher Arzt in einer würtemberg. Landstadt, mit vielem Beifall in einem Publicum (über die Gegenwart der Medicin, ihre Klage und Gegensätze) debütirte. Die Zahl der Medicin Studirenden, die seit 10 Jahren stets abnahm, scheint seit einigen Semestern wieder wachsen zu wollen. Sehr erfreulich ist der Eifer, mit dem sich unsere Studenten den microscopischen und chemischen Untersuchungen widmen, was um so mehr anzuerkennen ist, als durch öffentliche Institute hier für solche Studien weniger gesorgt ist, als anderwärts. Ueberhaupt herrscht unter der studirenden Jugend Tübingens gegenwärtig ein wissenschaftlicher Eifer, wie man ihn in früherer Zeit nicht kannte.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem Regierungs- und Med. Rathe Dr. Kölpin zu Stettin den Character als Geheimer Medicinal-Rath und — dem pract. Arzt und Operateur Dr. Schupke zu Berlin, so wie den Kreis-Physikern Dr. Schüler zu Stargardt, Dr. Maafs zu Anclam und Dr. Schäffer zu Neu-Stettin, den Character als Sanitäts-Rath beizulegen geruht.

IV. Bibliographische Notizen.

Universal-Lexicon der pract. Medicin und Chirurgie von Andral, Bégin, Blandin, Bouillaud, Bouvier, Cruveilhier, Cullerier, Devergie, Dugès, Dupuytren, Foville, Guibourt, Jolly, Lallemand, Londe, Magendie, Ratier, Rayer, Roche und Sanson. Frei bearbeitet, so wie mit den allgemeinen und besondern Grundsätzen und pract. Erfahrungen aus dem Gebiete der Homöopathie bereichert, von einem Verein deutscher Aerzte. XI. Bandes 10. Lieferung (Schlufs), XII. Bandes 1., 2. u. 3. Lieferung. Leipzig (bei Vogt und Fernau), 1843. gr. 8.

* Das Werk, das seiner Vollendung in der neuen thätigen Verlagshandlung mit raschen Schritten entgegen eilt, bestätigt auch in den vorliegenden Heften seine practisch durchgeführte Tendenz und zeigt, wenn auch nicht in allen, doch in den meisten Artikeln, den Fortschritt der Zeit. Selbst die jüngsten Entdeckungen bleiben nicht unberücksichtigt; die unbefangenste Bearbeitung aber bekundet es durch die gleichseitige Darstellung der homöopath. Lehre neben jener der rationellen Heilkunde. Es ist dadurch recht eigentlich zu einem Wörterbuche geschickt gemacht worden, da nun ein Jeder die gesuchte Belehrung zu finden im Stande ist. — Unter den Schlufsartikeln des XI. Bds., dessen Stärke auf 948 Seiten angewachsen ist, zeichnet sich Rabies canina durch möglichste, bis auf die letzte Zeit fortgeführte Vollständigkeit aus. Insbesondere wurden sämmtliche Curmethoden darin aufgenommen, indem a) die besonderen Methoden von Aerzten, b) die empfohlenen und angewendeten Mittel, und c) die Laienmittel, kurz abgehandelt sind. In dem obenan gestellten der letztgenannten hat sich eine Namen-Verunreinigung eingeschlichen, zu deren Berichtigung wir uns um so dringender aufgefordert fühlen, als das Geheimmittel gerade in der Central-Ztg. (No. 24. 1841) veröffentlicht worden und die meisten Zeitschriften, welche den Aufsatz auszugsweise entlehnten, die in No. 26. desselben Jahrg. gegebenen Verbesserungen unberücksichtigt gelassen haben. Der Name des Försters nämlich, der das Mittel angewendet hatte, ist Jänichen, nicht Jävida, ebenso heifst der erwähnte Wundarzt nicht Burchardt, sondern Burckardt. Auch in homöopath. therapeut. Beziehung ward der genannte Artikel betrachtet. Rana esculenta dürfte nur noch historich als Heilmittel gelten, schwerlich möchte sich ein Arzt finden, der ein Froschlaichpflaster oder Froschöl in Gebrauch zieht. Ratanhia (im 1. Hft. des 12. Bds.) erscheint gegen die homöopath. Betrachtung rationell medicinisch zu dürftig behandelt, auch wurden die physiologischen Wirkungen, wie die Erfahrungen deutscher Aerzte, gar nicht berücksichtigt. Unter den Präparaten dieses Arzneikörpers dürfte aufser dem Extract die aller Orten gebräuchliche Tinctur erwähnt werden. Der Artikel Rectum stammt von Blandin und ist anatomisch wie pathologisch mit vieler Umsicht bearbeitet, die Literatur beschränkt sich aber fast nur auf französ. Schriften; grofses Lob verdient auch Resectio, von demselben Verf., eben so Retentio urinae, von Bégin. Retroversio uteri enthält zugleich mehrere belehrende Krankheitsberichte. Reunio ist wieder von Blandin verfafst. Unter den Artikeln der 2. u. 3. Lieferung des XII. Bds. zeichnet sich Rhachitis von Dugès durch seine ausführliche Bearbeitung aus; hingegen entbehren die unter Rhamnus genannten Droguen eine gewisse Vollständigkeit, die Hauptwirksamkeit von Rh. frangula wurde gar nicht erwähnt, und doch ist die getrocknete alte Rinde als auflösendes, tonisch stärkendes, nicht drastisch wirkendes, so wie als Surrogat des Rhabarber sich eignendes Abführungsmittel, bei Unterleibskrankheiten längst in Gebrauch. Genügender erscheint Raphanus. Zuvor verdient noch Raphania von Roche durch seine Berücksichtigung deutscher Erfahrungen lobende Erwähnung. Rheum Rhabarbarum von Deslandes befriedigt mehr in naturhistorischer und chemischer, als therapeutischer Beziehung, nichts desto weniger ist auch jene mangelhaft, da man Dulk's sorgfältige Untersuchung darin vergeblich sucht; auch über die Rhabarbersäure und deren Zusammensetzung erfährt man Nichts, obwohl Dulk, wie R. Brandes und C. Leber, ihre Untersuchungen schon 1839 bekannt gemacht haben. Der Artikel Rheumatismus durchläuft die Seiten 134—187 und enthält über 7 Spalten Literatur. Mit ausgezeichnetem Fleifs und grofser Sachkenntnifs ist Rhinoplastik nach Blandin bearbeitet, und zwar wurden deutsche wie fremde Erfahrungen in gleicher Weise bis auf die letzte Zeit berücksichtigt, selbst Blasius's erst im vorigen Jahre veröffentlichte Operations-Methode hat ihre Anerkennung gefunden; zugleich wurde diesem Artikel die chirurgia curtorum per insitionem, welcher in dem Werke bisher noch nicht gedacht worden ist, beigefügt. Lobenswerth ist ferner Roseola nach Rayer geschrieben. Viel versprechend endlich der Artikel Rotzkrankheit, dessen Fortsetzung das 4. Hft. bringen wird. Was die Reichhaltigkeit der Artikel betrifft, so giebt darüber das der Schlufs-Lieferung des XI. Bandes angehängte Register die beste Auskunft, indem selbiges etwa 72 eng gedruckte Spalten zählt. Aufser dem deutschen Register findet sich noch ein alphabetisches Verzeichnifs der in diesem Bande vorkommenden griechischen Wörter, ein lateinisches Wort- und Sachregister, so wie ein eben solches französisches und englisches.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 9. September 1843. 72. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Kammerlacher: Bruchstücke aus dem Gebiete der Chirurgie. Froriep: Beobachtungen über die Heilwirkung der Electricität bei Anwendung des magneto-electrischen Apparates.

II. Tagesgeschichte aus Schweiz (Lausanne).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Bruchstücke aus dem Gebiete der Chirurgie; von J. Kammerlacher, Sr. K. K. Apost. Maj. wirkl. Leibwundarzt, Dr. der Chirurgie, Magister der Geburtshülfe, Operateur etc. Wien, 1842. S. IV und 201. 8. Mit einer Tafel.

Obwohl von keinem sonderlich wissenschaftlichen Gepräge, ist dies Buch doch nicht ohne pract. Werth. Neben manchem Guten ist der Mangel an Critik sehr oft wirklich störend. Viele Ansichten des Verf.'s können auch nicht der oberflächlichsten Prüfung Stand halten und sind überhaupt gar oft zu materiell und einseitig. Namentlich ist das über alle Blutentziehungen, wenn auch positiv widerrufene, so doch negativ ausgesprochene Verdammungsurtheil bei einem Wundarzte sehr bedenklich, und Anwendung kalter Umschläge in fast allen Krankheiten mit einer rationellen Therapie nicht in Einklang zu bringen. Wie aber einerseits des Verf.'s Definitionen selten vollständig bezeichnend sind, erscheint doch andererseits die Symptomatologie mancher der hier abgehandelten Krankheiten sehr treffend, und dies Buch kann vielleicht, neben der Verbreitung mancher einzelnen guten, practischen Bemerkungen, auch noch dazu beitragen helfen, manche Aerzte zum Nachdenken über den so häufigen Mifsbrauch der Blutentziehungen, des Salpeters und Calomels zu bringen. Nur auf diese negative Art kann der Verf., wie er sich ausdrückt, hoffen, „einen Fügstein zum colossalen Tempelbau der erhabenen Medicin hinzu getragen zu haben" — im Gegentheile müfste er fürchten, einen bedeutenden Theil des alten, ehrwürdigen, Jahrtausenden Trotz bietenden Gebäudes einzureifsen. Nachdem Verf. einen mehr allgemein physiologisch-pathologischen Theil mit einzelnen Abschnitten über Lebensquelle, Entwickelung, Heilkünstler, Ursachen der Krankheiten und medic. Systeme vorangeschickt (der im Ganzen aber durchaus nichts Neues bietet, und gegen den unsere Ausstellungen am meisten gerichtet sein würden, Ref.), bespricht er die Entzündung im Allgemeinen, ihre Ausgänge und Cur, und wendet sich dann zur Entzündung der Tonsillen, Parotis, der weiblichen Brüste während des Wochenbettes, der Leistendrüsen und endlich zu den Lymphgeschwülsten und zu den Brandbeulen. Mit dieser nützlichen practischen Seite der Schrift wollen wir nun hier die Leser näher bekannt machen. — Das Wesen der Entzündung beruht nach unserem Verf. in einem wohlthätig erhöhten Streben der Natur zur Beseitigung eines krankhaft veränderten Cohäsions-Verhältnisses irgend eines Theiles durch den Wechsel der Materie; daher darf dieses Streben als nothwendige Bedingung zur Heilung nicht feindselig von Seiten der Kunst bekämpft werden. Zur Begründung dieser (höchstens für Wundentzündung ausreichende, Ref.) Definition wird die durch die Einwirkung eines stumpfen Körpers bewirkte Entzündung betrachtet. Im ersten oder geringsten Grade der Einwirkung wird die krankhaft veränderte Cohäsion, ohne Hinzukommen einer ausgesprochenen Entzündung, von der den Gebilden noch innewohnenden Lebenskraft in den Gebilden selbst ausgeglichen; im zweiten Grade wird diese Ausgleichung durch ein erhöhtes wohlthätiges Streben von Seiten der Lebenskraft der die krankhaft veränderte Cohäsion umliegenden Gebilde (Entzündung), endlich im dritten Grade, wo die Kraft der umliegenden Gebilde nicht hinreicht, dadurch bewerkstelligt, dafs die allgemeine Lebensthätigkeit in Anspruch genommen wird (Fieber). Gelingt der Lebenskraft aber diese Ausgleichung durch den Wechsel der Materie nicht, entweder, weil die Cohäsions-Veränderungen in einem zu grofsen Umfange vorhanden sind, oder weil sie durch übel angewendete Kunsthülfe daran verhindert worden, so erfolgt entweder ein allgemeiner, oder ein örtlicher Tod. Der Wechsel der Materie erfolgt bei der Entzündung, besonders bei der mit Fieber verbundenen, anders, als im gesunden Zustande. Wie im gesunden Zustande die Zuführung des durch die Verdauung bereiteten Chylus die Hauptsache ist, und zeitweise das vorübergehende Verdauungs-Fieber bewirkt, so wird in der Krankheit, bei mangelhafter Zufuhr von Aufsen, das Fett ohne Unterbrechung aufgesogen, und bewirkt daher das jenem analoge Fieber, welches so lange anhält, bis die Cohäsions-Differenzen gänzlich ausgeglichen sind, oder andere Krankheiten, selbst der Tod erfolgen. Das Fett wird hier zu dem Wechsel der Materie benutzt; da es aber ein in der Natur schon vollkommen angeeigneter Stoff ist, so mufs auch bei der Entzündung der plastische Stoff im Blute anders ausgesprochen erscheinen, als im gesunden Zustande. So ist die vermehrte Plasticität des Bluts bei der Entzündung nichts Abnormes, sondern vielmehr eine absolut nothwendige Bedingung zum Ersatze. Alle Eintheilungen dieser Entzündung sind mehr oder weniger unrichtig; es giebt nur eine wahre Entzündung. Die Entzündung kann sich aber in ihren Abstufungen verschieden darstellen. Spricht sie sich in an Blutgefäfsen reichen Gebilden aus, so ist es eine phlegmonöse, kommt sie nur in den Netzen der Lymphgefäfse vor, so ist es eine erysipelatöse, welche immer in die Classe der adynam. Krankheiten gehört. Von den Ausgängen der Entzündung giebt es in Wahrheit nur einen: die Zertheilung; alle übrigen sind nicht Folge der Entzündung, sondern hängen von den gegebenen Cohäsions-Differenzen ab. — Die Zertheilung erfolgt entweder durch den Wechsel der Materie, oder durch Substanzverlust. Eiterung entsteht, wenn die Cohäsions-Differenzen in solchem Umfange vorhanden sind, dafs die Ausführung der fremd gewordenen Stoffe unmöglich wird. Durch die aushauchenden Gefäfse wird nun ein Dunst zugeführt, welcher die fremd gewordenen, und durch die Saugefäfse nicht zu beseitigenden Stoffe auflöst, auch andere noch nicht fremd gewordene Stoffe mit sich fortreifst, worauf die so gebildete Flüssigkeit eine animalische Gährung erleidet. Der Eiter ist also Resultat aufgelöster Organtheile, niemals Product einer krankhaften Secretion (welche zu den

Digitized by Google

adynamischen Krankheiten gehören würde. Ergiefsungen werden gröfstentheils von adynamischen Krankheiten bedingt, und kommen nur sehr selten bei der Entzündung, als nothwendige Folge gegebener Cohäsions-Differenzen, meist als Folge zweckwidriger Behandlung vor. Verhärtungen entstehen durch eine zu eingreifende antiphlogistische Behandlung. Bei günstigen Umständen verschwinden sie bald allmälig wieder, bald bleiben sie unverändert durchs ganze Leben; im Gegentheile aber wirken sie auf die über- oder unterliegenden, mit höherer Lebenskraft begabten Gebilde feindselig ein, und bewirken in diesen das bekannte wohlthätig erhöhte Streben zur Heilung, durch Zertheilung oder Eiterung. Ist aber der gehörige Grad von Lebenskraft zur Entwickelung einer Entzündung nicht vorhanden, so treten wiederholt chron. Entzündungen auf, rings um die Verhärtung herum tauchen arteriöse Gefäfse hervor, diese greifen in die verhärtete Masse ein, welche alsbald einen eigenen Lebensprocefs beginnt (Scirrhus). Verhärtungen finden sich übrigens nur in den Drüsen und im Zellgewebe der Fetthaut. Eine sogenannte Krebs-Schärfe existirt nicht; dagegen haben entartete Drüsen (nicht das Fett und Zellgewebe) das Vermögen, ähnliche Processe in mehreren Drüsen zugleich hervorzurufen. — Behandlung der Entzündung. Alle Theile des Körpers, auch das Blut, die Lymphe, Oberhaut, Nägel, Haare, sind solchen Cohäsions-Differenzen unterworfen, zu deren Beseitigung Entzündung nothwendig ist. Sie beruht auf dem Gesetze der Selbsterhaltung. Da nun das Blut bei diesem so wohlthätigen Streben eine wichtige Rolle spielt, besonders aber da, wenn der Mensch einmal das Mannesalter erreicht hat, an eine quantitative Vermehrung des Blutes, eben so wenig, wie an die der Muskeln, Knochen, Haut, des Gehirns oder irgend einer andern Faser, mehr zu denken ist, so ist die Erhaltung des Blutes die heiligste Pflicht des Arztes. Wird aber im Mannesalter Blut entzogen, so beruht sein Ersatz nur auf Serum, so dafs nach häufigen Aderlässen das Serum $\frac{4}{5}$ des Blutes beträgt. Erreichen solche Menschen dennoch ein hohes Alter, so gehört dies zu den Ausnahmen, eben so, wie wenn ein Mensch nach dem Verlust von Gehirnsubstanz noch fortlebt. Aderlässe (bei der höchsten Gefahr von 6—7 ℥) könnten überhaupt nur da vorgenommen werden, wo ein relatives Mifsverhältnifs zwischen Masse, Raum und Kraft statt findet. — Oertliche Blutentziehungen aber sind durchaus verwerflich; sie wirken allein als Reizmittel und sind als solche entbehrlich. Durch diese Wirkung können sie zwar eine Entzündung geringeren Grades bleibend mindern; werden sie aber zu nahe im Umfange der Entzündung angesetzt, so entsteht fast immer Eiterung, bei stärkerer Entzündung nicht selten Brand. Um vieles schädlicher noch wirken Scarificationen, welche gewöhnlich unmittelbar an der entzündeten Stelle gemacht werden. Seit 10 Jahren hat Verf. bei jährlich gegen 200 Kranken (die im Kaiserlichen Dienste ungerechnet), welche in seiner Behandlung waren, niemals einen Aderlafs oder ein anderes Blutentziehungsmittel angewendet. Salpeter wird ebenfalls verworfen, weil er schädlich auf die Verdauungsorgane einwirkt, und die Plasticität des Bluts vermindert. Verf. behandelt die Entzündung durch Ruhe, gemäfsigte Temperatur, Entziehung der Nahrungsmittel und Darreichung vieles verdünnenden Getränkes. Sind Reizmittel nothwendig, so gebraucht er Sinapismen, der entzündeten Stelle nicht zu sehr genähert; zum örtlichen Gebrauch fast immer kalte, oft mit Eis verstärkte, Umschläge, selbst da, wo Eiterung unvermeidlich ist. Es wird hierdurch die Eiterquantität und der Substanzverlust verringert, es bleibt eine kleinere Narbe zurück, die Heilung geschieht in kürzerer Zeit, es entsteht keine Fleischwucherung. Cataplasmen wendet er nur bei der Entzündung der weiblichen Brüste und der Tonsillen an. Endlich gebraucht er noch die antiphlogistischen Mittelsalze, welche dem so hoch gepriesenen Calomel bei Weitem vorzuziehen wären. — Behandlung der Abscesse. Bei eingetretener Eiterung wird die Kälte der Zeit und Intensität nach herabgestimmt. Zur Eröffnung soll nur höchst selten das Messer, niemals ein Aetzmittel oder Haarseil (selbst nicht bei den sogenannten kalten Abscessen) gebraucht werden. Nach der Eröffnung wird alles Drücken und Pressen vermieden, der Theil erhält eine den Abscefs begünstigende Lage, wodurch einer zu frühen Schliefsung vorgebeugt wird. Ist eine hinreichend günstige Lagerung nicht möglich, so genügt das Einbringen eines einfachen Leinewand-Läppchens in die Oeffnung. Die Oeffnung selbst wird mittelst eines, mit kaltem, gestandenen Wasser befeuchteten und täglich zweimal zu wechselnden, Läppchens bedeckt, und darüber eine trockene Compresse gelegt. Späterhin wird das Läppchen nur einmal täglich gewechselt. So behandelte Abscesse heilen sehr schnell und schmerzlos; die Anwendung von Charpie etc., Salben u. dgl. ist unnöthig und zweckwidrig. — Behandlung der Entzündung der Mandeln. Verf. läfst hier heifse Wasserdämpfe einathmen, schleimige Abkochungen in die Mund- und Rachenhöhle bringen (nicht Gurgeln), äufserlich feuchtwarme Breiumschläge auflegen, und eröffnet den Abscefs niemals mit dem Messer. So behandelt, endet der Eiterungsprocefs am 4ten Tage, die Abscesse bersten immer von selbst und binnen 2—3 Tagen, während welcher nur das laue Mundwasser gebraucht wird, tritt Heilung ein. — Behandlung der Ohrspeicheldrüsenentzündung. 1) Diejenige, welche ohne irgend eine andere vorhandene Krankheit entstanden ist, wird wie die Entzündung und Abscesse im Allgemeinen behandelt: kalte Umschläge etc. 2) Diejenige, welche bei heftigen catarrhalischen, rheumatischen, gichtischen, nervösen Fiebern und Hautkrankheiten eintritt und deren Product ist, gehört zu den adynamischen Krankheitsformen. Hier findet eine Ablagerung von, während der Krankheit, fremd gewordenen Stoffen auf die Parotis statt, welche Stoffe zerstörend auf die Organisation einwirken. Es sind nun zwei Fälle möglich: a) die Geschwulst ist schnell entstanden und zeigt in Folge einer Berstung der Lymphgefäfse Fluctuation. In diesem Falle ist die Geschwulst, sogleich mit dem Messer zu eröffnen, auf die Wunde kommt ein in laues Wasser getauchtes Läppchen, und oft zu erneuernde warme Breiumschläge von Roggenmehl und Leinsaamen darüber. Wird nun darauf die Lebensenergie hinreichend gestärkt, so vermindert sich allmälig der Absatz aller unbrauchbar gewordenen Stoffe an dieser Stelle, und die Ausführung derselben auf natürlichem Wege wird wieder vollzogen; somit wird die ausfliefsende substantiöse Lymphe nach und nach in Eiter umgewandelt. Entstehen zuletzt Fleischwucherungen, so wird die Stelle mit einem in gestandenes kaltes Wasser getauchten Läppchen belegt und dieses mit einer trocknen Compresse bedeckt. Bei zurückgebliebenen Speichelfisteln wendet Verf. eiskalte Umschläge an und nur im Nothfalle wird mit Höllenstein touchirt. b) Die Geschwulst ist allmälig entstanden, ohne Schwappung, teigartig, indem die Lymphgefäfse nicht geborsten sind. Da hier die angesammelten Stoffe durch die Thätigkeit der Gefäfse, und zwar sehr schnell, weiter befördert und in den Hoden, Gehirn, Lungen etc. abgelagert werden können, so kommt Alles darauf an, sie in der Drüse zu fixiren; daher: künstliche Wärme, Ueberschläge von verstärkten Senfteigen (nicht Canthariden-pflaster, welches die Gefäfse zur vermehrten Aufsaugung reizen könnte), im Nothfalle: Einschneiden der Parotis und Ausfüllung der Wunde durch, mit einer reizenden Salbe bestrichene Charpie, welche aber zur Vermeidung von Verhärtungen bei hinzutretender Entzündung sogleich zu entfernen ist. — Behandlung der Brustentzündung während des Wochenbetts. Verf. nimmt vier Arten der Brustentzündung an. Die Behandlung bleibt mit kleinen Modificationen dieselbe. Aufser Diät und Ruhe wird die Brust unterstützt, und mit erwärmten Tüchern bedeckt. Nimmt dabei die Entzündung zu: warme Breiumschläge aus Roggenmehl mit Leinsaamen. Vor stark herabstimmenden Mitteln, vor Schierling oder Safran als Zusätze zum Umschlag, hat man sich zu hüten, indem dadurch die ohnehin geringe Lebenskraft der Drüsen zu sehr herabgesetzt und zu deren Degenerationen Veranlassung gegeben wird. Die Eröffnung der Abscesse ist stets der Natur zu überlassen und geschieht nur im gröfsten Nothfall mit dem

Digitized by Google

Messer (nie mit Aetzmitteln) an ihrer äufsersten Spitze. — Behandlung der Leistenbeulen. Aufser Ruhe, zweckmäfsiger Lagerung, Diät und Sorge für offenen Leib, bedarf es keiner allgemeinen Behandlung. Oertlich werden eiskalte Umschläge so lange gebraucht, bis Zertheilung oder, bei eingetretener Eiterung, Vernarbung erfolgt ist. Bei grofsen Bubonen: täglich zweimal unguent. hydr. ciner. eine Erbse grofs in die innere Fläche des Schenkels eingerieben. Bei solcher Behandlung entstehen nie Fisteln, Orchitis, üble Narben; die Krankheit dauert meist 4, nie über 6 Wochen. — Lymphgeschwülste werden eingetheilt: 1) in wirkliche Lymphgeschwülste, welche stets Product einer krankhaft veränderten Form und Mischung der Lymphe sind. Bedingt wird die Form durch eine zweckwidrige Ernährung, Verdauung und Assimilation, und schon vor dem Erscheinen der Geschwülste spricht sich das Leiden in den zur Assimilation mitwirkenden Organen (Lunge, Leber, Pancreas, Magen, Gedärme, Gekröse) aus. Durch die so beschaffene Lymphe erleiden die Lymphgefäfse eine krankhafte Veränderung, welche sich an gewissen Stellen (gewöhlich längs der Wirbelsäule etc.) durch eine Anschwellung der Gefäfse äufsert. Bersten in Folge dieser Anschwellung die Gefäfse, so ist dies der secundäre Lymph-Abscefs. Die Heilung ist von der Wiederherstellung des Normalzustandes der oben genannten Eingeweide abhängig. Diese adynamische Krankheit ist gefährlich, ihre Heilung selten. 2) Primäre Lymph-Abscesse entstehen ohne vorhergegangenen Krankheitszustand innerer Organe nur auf mechanische Veranlassungen, sind bei zartgebauten Individuen häufig und ihre Entstehung wird durch scrofulösen und cachectischen Zustand begünstigt. Die an der Oberfläche der Milz und Leber vorkommenden beschreibt Verf. genau. Während letztere nie zu heilen sind, werden die anderen bei seiner Behandlung immer, die complicirten meist geheilt. Die allgemeine Behandlung ist bei der ersten Classe immer, bei der zweiten nur dann nothwendig, wenn damit ein allgemeines Leiden verbunden ist. Sie erfordert: gesunde Gegend, Luft, Wohnung, fröhliche Umgebung, Ruhe, Pflege und Reinlichkeit, Arzneimittel (China, Calam. arom., Tarax., Salmiak, bei Scrofeln: Aethiops. antim. mit Magnes.) und eine zweckmäfsige Diät aus dem Thier- und Pflanzenreiche. Bei schwacher Verdauung darf die Kost nicht zu nährend sein, also: Fleischbrühe, fettloses Rindfleisch, (welches wegen seines vierfach geringeren Gehalts an Nahrungsstoff und gröfseren Volumens dem Hühner- und Kalbfleisch vorzuziehen ist, indem letztere in dem zur Befriedigung des Hungers nöthigen Volumen zu viel Nahrungsstoff enthalten, diese daher nicht hinreichend assimilirt werden und der mangelhaft beschaffene Chylus auch seinerseits noch schädlich auf die Lymphgefäfse einwirkt); bei stärkerer Verdauung: Braten etc.; dabei unter Umständen Weinsuppen, Früchte. Zum Getränk: Wasser mit Wein vermischt. Oertliche Behandlung. Die früheren Heilmethoden, welche alle Zerstörung bezwecken, sind unbedingt zu verwerfen. Auch Verf. hatte ohne glücklichen Erfolg diese Geschwülste lange genug „geätzt, gebraten und gekocht". Der Zweck der örtlichen Behandlung ist aber bei den eigentlichen Lymphgeschwülsten: Verringerung der Congestion und Ergiefsung, Vermeidung jeder erschöpfenden Anregung der örtlichen Lebenskraft und Verzögerung der Berstung des Abscesses; bei den primären Lymphabscessen: Verschliefsung des geborstenen Gefäfses. Alle diese Zwecke werden durch die Anwendung einfacher eiskalter Umschläge hinlänglich realisirt und jedes andere Verfahren, z. B. die Compression, ist entweder schädlich oder entbehrlich. — Brandbeule (anthrax) ist diejenige adynamische Krankheit, welche in Cohäsions-Differenzen des Zellgewebes der Fetthaut und der dasselbe bedeckenden Cutis besteht, so zwar, dafs ein Theil des Zellgewebes schon ursprünglich seiner Lebenskraft beinahe gänzlich beraubt ist, und im Verlaufe der Krankheit gänzlich beraubt wird. Ausser den bekannten Ursachen wird besonders diejenige beschuldiget, wenn Menschen bei vorgerücktem Alter einen höheren Wohlstand erreicht haben, ihre gewohnte Beschäftigung aufgeben und sich zur Ruhe setzen; hier findet bei dem unthätigen Leben und der üppigen Nahrung eine Anhäufung von Nahrungsstoffen statt; es wird mehr abgesetzt, als zum Ersatz nöthig ist, der Stoffwechsel wird abnorm, es entstehen Cohäsions-Differenzen. Die Behandlung besteht, aufser zweckmäfsiger Diät, in der Anwendung kalter Umschläge, selbst mit Eiswasser. Bei Entzündungs-Erscheinungen im Gehirne und den Lungen genügen eiskalte Umschläge über den Kopf und resp. Senfteige an die Brust, nebst öftern kalten Waschungen der Extremitäten mit einem Gemische von Wasser und Essig. — Angehängt ist dem Werke noch eine lithographirte Tafel nebst Beschreibung des vom Verf. im Jahre 1835 bekannt gemachten Fufsbretts zur Heilung der Brüche an den untern Extremitäten. Die Ausstattung der Schrift ist sehr lobenswerth. Dr. O. Sachse.

2. Beobachtungen über die Heilwirkung der Electricität bei Anwendung des magneto-electrischen Apparates; von Dr. R. Froriep. Hft. I. Die rheumatische Schwiele. Weimar (Land. Ind. Compt.), 1843. S. 233 in 8. mit 10 eingedruckten Holzschnitten. broch.

Wir beeilen uns, auf diese Schrift, als auf einen sehr wichtigen Beitrag zur Pathologie und Therapie des Rheumatismus, aufmerksam zu machen. Die Wirksamkeit der Electricität gegen das Rheuma an sich ist freilich nicht ganz neu (schon 1797 empfahl A. v. Humboldt die Metallreize bei Rheumatismus), wohl aber die Beobachtung des Verf.'s, dafs ein characterist. Merkmal aller rheumat. Krankheitsformen, die sich bald als Schmerz, bald als Lähmung, bald als Zuckung und Krampf, bald als Zittern und vollkommene Bewegungslähmung und bald wiederum als Geschwulst oder auch als Atrophie äufsern, eine eigenthümliche Anschwellung oder Induration sei, welche am besten mit dem Namen der rheumatischen Schwiele bezeichnet werde, und als (I—IV) Haut-, Zellgewebs-, Muskel- und Knochenschwiele vorkomme. Der Hr. Verf. belegt dies durch die Mittheilung von nicht weniger als 84 Krankheitsfällen, die sowohl zum Nachweis der Bedeutung dieser rheumatischen Schwiele, als auch zur Feststellung der von der rheumatischen Exsudation abhängigen 14 einzelnen Krankheitsformen sehr geeignet sind. Beim acuten Rheumatismus kannte man bisher zwar die pralle Geschwulst, aber als Entzündungsmerkmal bei chronischem Rheuma war nur der tophus rheumaticus bekannt, und doch kommt die Schwiele bei allen rheumatischen Affectionen constant vor, und bietet ein für Diagnose und Prognose sehr wichtiges Moment. — Sie ist Product einer vorausgegangenen Störung in der Exhalationsfunction der Gefäfse, wahrscheinlich in Folge von primitiver Störung der Nerventhätigkeit. Darum sind antiphlogistische und schwächende Mittel gegen Rheuma so bedenklich, weil sie die Exhalation vermehren, das Fortbestehen der Schwiele begünstigen. Die primäre Krankheitsform wird durch das locale Residuum chronisch und ist, wie irgend eine Dyscrasie geneigt, bei Einwirkung von Gelegenheitsursachen aufs Neue zu exacerbiren. Im acuten Rheuma also erkennen wir die unmittelbare Reaction auf eine bestimmte Art nachtheiliger, äufserer Einwirkungen, im chron. äufsert sich die veränderte Erregbarkeit einer in Folge jenes Reactionsprocesses in verändertem Zustande zurückgelassenen Körperpartie, und zwar macht sich diese veränderte Erregbarkeit bei jeder schwächenden u. abnorm erregenden Einwirkung geltend. — Es ist klar, wie wichtig die Unterscheidung der rheumat. Krankheitsformen von den oft so ähnlich erscheinenden nervösen ist, wozu die Electricität als Untersuchungsmittel benutzt werden kann. Bei rheumatischen Leiden, wo ein Exsudat mechanisch die Muskelbewegbarkeit hemmt, bringt die Electricität keine Wirkung hervor, wohl aber bei rein nervösen Lähmungen, und in beiden Fällen mufs natürlich die Therapie verschieden sein. Hieran knüpft Verf. eine Mittheilung über die Anwendung des magneto-electrischen Apparates. Die durch Friction und Contact erregten Ströme bleiben, wenn sie schwach sind, fast ohne Wirkung auf die tiefer gelegenen Theile, stark haben sie oft gefähr-

Digitized by Google

liche Nebenwirkungen; zuweilen wirkten sie blos auf die sensorielle und nicht auf die motorische Nerventhätigkeit. Die durch Induction erregten electrischen Ströme dagegen wirken auf alle durch Electricität erregbaren Theile des Körpers, selbst wo die Leiter nur oberflächlich angebracht werden, sind daher schon darum für den medicinischen Gebrauch am zweckmäfsigsten. Die Sicherheit der Anwendung hängt zunächst von dem Grade der Kraft des Mittels ab, welche bei milderem Grade des Agens durch längere Dauer verstärkt werden kann, wobei, so lange der Mechanismus des Apparats nicht gestört ist, die Erzeugung des electrischen Stroms in gleichem Grade statt haben mufs, wie sehr auch die Dauer der Anwendung verlängert werden möge. Der Inductionsstrom (Magneto-Electricität) beruht auf der einfachen Erscheinung, dafs ein Magnet, in die Oeffnung eines kupfernen Ringes gebracht, im Augenblicke der Annäherung einen electrischen Strom in jenem erzeugt, wobei mit der Stärke des Magnets die Stärke des Stromes wächst; auch werden die Ströme in vielfachen Kreisen aus Kupferdraht bedeutend verstärkt. Darum wird ein Kupferdraht spiralig um Eisen gedreht, das momentan magnetisch gemacht wird, und um einen desto kräftigern Strom zu erzeugen, werden die Spiralen durch Seide umsponnen und auf diese Weise isolirt. — Der so summirte Strom wirkt, eben so wie jeder einzelne, nur momentan. Um nun eine anhaltende Wirkung der Inductionsströme zu erzielen, nähert man einen Stahlmagneten dem mit Kupferdraht umsponnenen weichen Eisen, wie es in der Ettinghausenschen, Saxtonschen und Clarkeschen Electrisirmaschine geschieht, oder man erreicht die Continuität des Inductionsstroms dadurch, dafs man durch den immer wieder unterbrochenen Strom einer galvanischen Säule jenes weiche Eisen abwechselnd zum Electromagneten macht, auf welchem Princip die Neef'sche Electrisirmaschine beruht, nach der Angabe von Magnus. Jene erstern verdienen darum den Vorzug, weil bei Anwendung der Electromagnete nach einiger Zeit mit der Abnahme der Kraft der electrischen Kette auch die Kraft des Magnets abnehmen mufs. — Schliefslich bemerken wir nur noch, dafs der Verf. eine sorgfältige Beschreibung der Anwendung des magneto-electrischen Apparats, versinnlicht durch Abbildungen, der Schrift voranschickt, und dafs von ihm, der sich bereits seit 2 Jahren mit Versuchen über die Electricität als Heilmittel beschäftigt, noch einigen ähnlichen Heften, wie das vorliegende, über die Wirkung der Electricität bei Nervenkrankheiten, bei Arthritis, Gehörleiden, Blasenkrankheiten etc. entgegen zu sehen sind.

II. Tagesgeschichte.

Schweiz. *Lausanne.* Die Versammlung der Schweizerischen Naturforscher fand in diesem Jahre hier am 24. Juli statt; sie war recht zahlreich. Genf, Neufchatel und Bern hatten die reichlichsten Contingente entsandt, allein auch die östlichen Cantone, so wie das Ausland, hatten ihre Vertreter, und die Namen Agassiz, v. Buch, v. Charpentier, Decandolle, de la Rive, Dubois de Montpéreux, Escher von der Linth, Lardy, Marret, Mayor, Merian, Pictet, Schönbein, Studer, Venetz u. A., die schon bei so mancher Zusammenkunft geglänzt, fehlten auch diesmal nicht auf der Liste. Die schweiz. Versammlungen dauern gewöhnlich nur drei Tage, und die allgemeinen Sitzungen, deren täglich eine gehalten wird, können nicht sehr fruchtbringend für die Wissenschaft sein. Verwaltungs-Angelegenheiten, Rechnungs-Ablegen, Wahlen und Debatten über den nächstjährigen Versammlungs-Ort nehmen, neben der üblichen Antritts- und Abschiedsrede des Präsidenten, fast alle Zeit hinweg, um so mehr als die Sitzungen so kurz als möglich abgethan werden müssen, um die Sectionen nicht zu sehr zu beschränken. Das leidige Mittagessen um 1 Uhr schneidet auch hier, wie auf den deutschen Versammlungen, der Wissenschaft den Hals ab. — Die geologische Section zählte die meisten Mitglieder, und es zeigte sich die Richtung, welche die neuere Geologie auf den Anstofs schweizerischer Forscher genommen, in voller Stärke. War diese Section mehr mit speciellern Untersuchungen beschäftigt, so hatten sich die Zoologen allgemeinere Fragen zum Gegenstand ihrer Discussionen gewählt. Einige speciellere Mittheilungen über neue Thiere der Schweiz und Südamerica's und die Anatomie eines Mollusken des Mittelmeeres abgerechnet, wurden die zwei Sections-Sitzungen gröfstentheils durch Debatten über die Zusammensetzung des Schädels der Wirbelthiere und über Classification der Thiere im Allgemeinen ausgefüllt. Erstere wurde durch C. Vogt, letztere durch Agassiz angeregt, und an beiden nahmen Hollard und Pictet lebhaften Antheil. Vogt suchte die Meinung, dafs der Schädel aus einer Reihe von Wirbeln bestehe, als unhaltbar darzustellen und neue Gesetze der Schädelbildung zu entwickeln, die er hauptsächlich aus Untersuchungen über die Embrionen der Fische und Amphibien, und über den Schädel der erwachsenen Fische selbst herleitete; Agassiz griff am folgenden Tage das System der Einordnung in eine fortgesetzte Stufenleiter an, wonach jede Classe, Ordnung und Gruppe des Thierreichs einer andern durchaus über- oder untergeordnet sei, und bemühte sich, aus paläontologischen wie anatomischen Gründen darzuthun, dafs die vier Cuvier'schen Haupttypen des Thierreichs: Strahlthiere, Weichthiere, Gliederthiere und Wirbelthiere, auf relativ gleicher Stufe der Vollkommenheit der Organisation sich befänden, so wie sie auch zu gleicher Zeit in der Geschichte der Erde auftreten; während seine Gegner zwar zugaben, dafs die Haupttypen vollkommen ebenbürtig seien, und nicht unter, sondern neben einander gestellt werden müfsten, dafs aber dennoch die Ausbildung der Organisation in der Gesammtheit eines jeden Typus eine relativ verschiedene Höhe der Vollkommenheit erreiche. — Die botanische Section litt, wie fast immer, an Stoffmangel. Repräsentanten der neueren physiologischen Richtung in dieser Wissenschaft, die mit Microscop und Lupe dem Leben der Zellen, dem Zeugungs- und Befruchtungs-Act nachspüren, waren nicht vorhanden, und für die Speciesjäger ist das Feld jetzt fast abgeschlossen, und selbst die Schweiz mit ihren so mannichfachen Zonen bietet nur wenig Neues mehr. Wir dürfen indefs Decandolle's (des Sohnes) Mittheilungen über Apocyneen, so wie diejenigen Prag's über die schweizerischen Schwämme als interessanter erwähnen. — In der Section für Physik und Chemie waren Electromagnetismus und Atomgewichte der einfachen Körper an der Tagesordnung. — Von den Medicinern endlich ist wenig zu sagen. Leider spielt bei ihnen Routine und Handwerksgewohnheit eine zu bedeutende Rolle; ihre Wissenschaft bleibt als solche sowohl, als auch in der Mehrzahl ihrer Vertreter, stets hinter Anatomie und Physiologie, aus denen sie ihre Hauptstützen zieht, zurück, und die wenigen, welche auf höherer Stufe stehen, haben bei solchen Versammlungen meist ihre liebe Noth, den Landärzten und Practikern, die mit vermeintlich neuen Thatsachen und Ansichten herkommen, zu beweisen, dafs die Sache längst bekannt und abgedroschen sei. So hatten auch Lombard, Prévost, Gosse u. A. viel Worte verlieren müssen, um einem Collegen aus der französ. Schweiz darzuthun, dafs seine Ansichten und Entdeckungen über den Typhus nicht nur nicht neu, sondern sogar schon längst abgenützt und widerlegt seien. Neben dem Typhus, dieser Marter der Systematiker, kam auch durch Prof. Demme das Hospital für Cretinen auf dem Abendberge bei Interlaken zur Sprache; aus seinem Bericht ging hervor, dafs die erhaltenen Resultate zur Fortsetzung und Erweiterung der Heilversuche aufmunterten, und auf den Antrag der Section hin beschlofs wirklich die allgemeine Versammlung, dem Institute auch ferner seine Unterstützung zu gönnen und es auf das lebhafteste dem menschenfreundlichen Publicum, so wie den Wohlthätigkeits-Anstalten zu empfehlen.

III. Personalien.

Bayern. *Erlangen* (den 25. August). Bei der vorgenommenen Ehren-Promotion am heutigen hohen Geburts- und Namenstage unseres Königs wurden Seitens der medic. Facultät den Herren Rob. Brown in London, H. v. Strafs-Dürkheim in Paris, L. Gueterett, Physiker in Brüssel, J. Oerstedt in Copenhagen, T. Martius, zweitem Bürgermeister und Ehren-Professor der Pharmacie in Erlangen, das medic. Doctor-Diplom hon. causa ertheilt. Erneuert wurden das Diplom des Hrn. Prof. Reich in Berlin, der 1793, und das des Geheim. Hofraths Joh. Harlefs in Bonn, der 1794 hier promovirt wurde.

Braunschweig. Dr. Uhde ist zum Prof. der Chirurgie am hies. anatom. chirurg. Institute ernannt worden.

Schweden. *Stockholm.* Der Prof. Theod. v. Stürmer aus Petersburg hat bei seiner Anwesenheit hierselbst von Sr. Maj. dem Könige den Nordstern-Orden erhalten.

Todesfälle.

Holland. Am 16. Juni starb, 57 Jahr alt, zu Arnheim der pract. Arzt Dr. Anthony Moll, Verf. von: „De theoria sic dicta incitationis" 1806, und mehrerer anderer Schriften und seit Anfang d. J. Herausgeber der „Tijdschrift voor de Staatsgeneeskunde."

IV. Bibliographische Notizen.

— Wie kürzlich ein Wundarzt in Dresden über die bei den Israeliten übliche religiöse Beschneidungs-Operation ein Werkchen herausgab, ist so eben auch in dem Elsafs eines erschienen. Es führt den Titel: „Guide de Posthétomiste, avec l'exposé d'un nouveau procédé pour le second acte de l'opération religieuse des Israélites, dite Circoncision, par J. Terquem, Dr. en méd. etc., Metz 1843". Verf. giebt darin unter Anderem ein neues, in Paris wie in Metz bereits vielfältig gebrauchtes Instrument an, und schildert die angeborenen und zufälligen patholog. Zustände, welche bei der Operation sich vorfinden können.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 13. September 1843. 73. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Montgomery: Sympt. des Anfangs des Gebärmutterkrebses. Willis: Spec. Function der Haut. Darvill: Brandige Abstofsung des Uterus. Bedford: Entzündung der Memb. hum. aqu. Demeaux: Untersuchungen üb. die Entwickelung des Bruchsackes. Baudence: Neue Behandlung der Hydrocele. Jobert: Structur des Uterus. Tanchou: Polypen des Uterus und der Scheide. Jobert: Neues Verfahren zur Wiederherstellung des Laufes gewisser Flüssigkeiten. Norris: Nichtvereinigung von Knochenbrüchen.

II. Tagesgeschichte aus Frankreich, Preufsen (Cöln).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Beobachtungen über den ersten Anfang des Gebärmutterkrebses, von W. F. Montgomery (Dubl. Journ. Jan. 1842 und Schmidt's Jahrb. Hft. 4. 1843). Verf. behauptet, es gebe einen Grad in der Ausbildung des Mutterkrebses, der sich schon früh durch bestimmte Symptome erkennen lasse, und in seiner weitern Entwickelung noch gehemmt werden könne. Diesen ersten Grad übersehen die Aerzte meist, weil sie glauben, Mutterkrebs vertrage sich nicht mit einer regelmäfsigen Menstruation und komme überhaupt vor einem gewissen Alter gar nicht vor. Beides läugnet Verf. Als Symptome des ersten Grades stellt er nun folgende Zeichen hin: Heftige, flüchtige, lancinirende Schmerzen in Kreuz und Lenden, Geschwulst in einer Weiche, mit fixem Schmerz in der Gegend des Bauchringes, Reizung der Blase mit Dysurie, Schmerz im Rectum, wie bei Hämorrhoiden, Menstruation theils gestört, theils regelmäfsig, Neigung zu Blutungen, geringe Leucorrhöe, Appetit und Schlaf gestört, Ansehen blafs und leidend. Bei der Untersuchung durch die Scheide findet man den Muttermund hart, oft oberflächlich gespalten und hervorstehend, oft auch ganz normal. Die Schleimdrüsen fühlen sich wie Schrotkörner an und schmerzen beim Drucke. Der Mutterhals ist meist etwas umfänglicher und härter, als im Normalzustande, ist tief carmoisinfarbig, mit hervorragenden Punkten, welche bläulich gefärbt sind. Sonst ist Alles normal. Dieses Stadium des Uebels dauert oft Jahre lang und die allgemeine Gesundheit ist nicht merklich gestört. Pathogenie. Die erste wahrnehmbare Veränderung geht an den ova Nabothi vor, die sich so zahlreich am collum und orificium uteri externum befinden. Diese verhärten durch die Ablagerung scirrhöser Massen in ihrer Umgebung und durch Verdickung ihrer Häute. Sie fühlen sich zuerst wie Schrotkörner an, später aber bilden sie grofse Knoten und dann ist nicht mehr Hülfe möglich. Was den Schmerz in der Weichengegend betrifft, so leitet ihn Verf. von einer carcinomatösen Affection der Ovarien, oder der dort gelegenen Drüsen her, ja Verf. behauptet, dafs die krankhafte Reizung ursprünglich von da aus auf den Uterus übergehe. Diagnose. Das einzige Leiden, mit dem diese Krankheit verwechselt werden kann, ist die Irritabilität des Uterus (womit Gooch einen schmerzhaften und empfindlichen Zustand dieses Organs bezeichnet). Doch die Manualexploration und der Mangel des exquisiten Schmerzes, der bei der Irritabilität des Uterus statt findet, sichern die Diagnose. Cur. Locale Blutentziehung, Schröpfen, Blutegel direct an den Muttermund. Quecksilber mit Jod und Campher, Opium, Hyoscyamus oder Schierling, ferner Ferrum carbonicum, Ferrum jodatum in Form des Dupasquier'schen Syrups, Arsenik, Epispastica, warme Bäder, Bidetbäder mit Einlegung eines Scheidenröhrchens u. s. w. Nachdem der Congestionszustand und die organischen Veränderungen geschwunden sind, bleibt noch eine Empfindlichkeit der Theile zurück, die durch Bäder oder eine Auflösung des Höllensteins beseitigt werden kann. Letztern applicire man vermittelst einer f förmig gekrümmten Röhre, die sich Pat. selbst an den Muttermund führen kann. Pat. mufs bei der Cur Alles vermeiden, was den Uterus reizt, wie Coitus, Reiten etc. Die Exstirpation des Mutterhalses verwirft Verf., als eine zu fürchterliche und unsichere Operation. Zuletzt theilt er mehrere von ihm beobachtete Fälle mit.

— Ueber die specielle Function der Haut spricht sich Rob. Willis in einer Vorlesung in der Royal societ. vom 9. März 1843 (Lond., Edinb. and Dubl. Phil. Mag. Juli 1843) dahin aus, dafs dieselbe lediglich eine gewisse Menge Wasser aus dem Organismus schaffen soll, da die mitausgeschiedenen Salze, ihrer Geringfügigkeit wegen, kaum der Beachtung werth sind. Auch auf Regelung der thierischen Wärme hat dieselbe keinen Einfluss, da nach Delaroche's und Berger's Versuchen die dem Thiere inne wohnende Fähigkeit, dem Einflusse eines dasselbe umgebenden hochtemperirten Mediums erfolgreich zu widerstehen, weit geringer ist, als man gewöhnl. annimmt; denn in zu 120—130 Grad F. geheizten Räumen wird die Temperatur der Thiere schnell um 11—16 Grad erhöht, so dafs der Tod bald erfolgt. Auch lehren die bei der Wassersucht stattfindenden Verhältnisse, dafs unterdrückte Ausdünstung keineswegs ein Steigen der Temperatur des Körpers bedingt. Fourcault, Becquerel und Breschet beobachteten, dafs sich die Temperatur des Körpers bedeutend verminderte, wenn man ihn mit einem der Ausdünstung undurchdringlichen Firniss überzog, und der Tod erfolgte innerhalb 3—4 Stunden. Wie kommt es nun aber, dafs die Gesundheit und das Leben so unmittelbar von der Ausführung einer kaum 33 Unzen in 24 Stunden betragenden Wassermenge abhängig ist? Folgendes ist die Antwort des Verf.'s auf diese Frage: Die Physiologen geben zu, dafs das noch in den Gefäfsen enthaltene Blut sich in Bezug auf den Körper passiv verhalte, indem kein Partikelchen desselben früher zur Ernährung und Belebung verwandt werden könne, als bis das Plasma desselben ausgeschwitzt und mit den zu ernährenden oder zu belebenden Theilchen in Berührung getreten ist. Denn, erklärt Verf., da die nach Aufsen gerichtete und sich über die ganze Körperoberfläche verbreitende Blutströmung, in Folge der Thätigkeit der schweifserzeugenden Drüsen, beständig Wasser einbüfst, so ist durchaus das in den nach Innen führenden Kanälen enthaltene Blut dicker und dichter geworden, und dadurch in den Zustand versetzt, dafs es die beständig aus den Arterien ausschwitzende Flüssigkeit durch Endosmose absorbirt, während die Arterien durch die pumpende Kraft des Herzens fortwährend gedehnt erhalten wird. — In heifser und trockner Atmosphäre sterben die Thiere, allein noch viel schneller, wenn eine feuchte Atmosphäre auf sie einwirkt, deren Temperatur die ihrige nicht übersteigt, gerade so wie dieselben rasch sterben, wenn sie mit einer Firnifsschicht bekleidet werden. Die Atmosphäre in ungesunden Tropengegenden unterscheidet sich kaum von der eines Dampfbades von 80—90 Grad F., und der Thaupunkt

Digitized by Google

ist dort (Westküste Africa's) nie niedriger, als 3—4 Grad, ja oft nur 1 Grad unter der Temperatur der Luft. Die Ausdrücke Miasma und Malaria sind ziemlich gleichbedeutend mit Luft von der Temperatur von 75—85 Grad, die beinahe mit Feuchtigkeit gesättigt ist.

— Einen Fall von brandiger Abstofsung des Uterus mit glücklichem Ausgang erzählt Hr. Darvill in der Medic. Soc. of. Lond. (the Lancet April 1843). Eine Erstgebärende, 39 Jahr alt und klein, hatte eine sehr langwierige schwere Geburt. Das nach 6tägiger Geburtsdauer zur Welt gekommene Kind war bereits todt, die Placenta übelriechend, der Kräftezustand sehr beunruhigend. Tympanitische Zufälle und Schmerzhaftigkeit wurden durch antiphlogistische Mittel beseitigt, worauf ein übelriechender Ausfluss aus der Scheide erfolgte. 11 Tage nach der Geburt ging eine 1½ Fuss lange Masse ab, der Urin ebenfalls durch die Scheide und die Frau genas. Die Scheide wurde bei der Untersuchung hinten blind endigend gefunden, die Vesicovaginal-Scheidewand fehlte ganz, so dass man mit 3 Fingern in die Blase gelangen konnte. An der als Uterus erkannten ausgestofsenen Substanz von 1½ Fuss Länge und 6—7 Zoll Breite fand sich auf einer Seite ein deutlich fibröser Tumor.

— Aus Bedford's Aufsatz (Guy's Hospit. Reports Oct. 1842.) über Entzündung der Membrana humoris aquei ergeben sich folgende Schlüsse: 1) Die Entzündung der Memb. Descemetii kann einfach oder scrofulös, acut oder chronisch sein. 2) Ihr Hauptsymptom ist eine leichte wolkige Trübung dieser Membran, die keineswegs durch eine pathologische Ablagerung, sondern durch einen einfachen Gefäfstumor entsteht. Das gefleckte Ausseben der Membran wird durch ein Exsudat von Lymphe und Eiter, nebst einer Trübung des Humor aqueus, verursacht und zeigt einen höheren Grad von Entzündung an. 3) Die Entzündung kann ihren Ausgang in vermehrte Secretion, in fibrinöses oder purulentes Exsudat und Verschwärung nehmen. 4) Die vermehrte Secretion bildet die Wassersucht der vorderen Augenkammer und ist durch bestimmte Symptome zu erkennen; sie hindert nicht stets das Sehvermögen und kann durch eine passende Behandlung gehoben werden. Die Entleerung der wässerigen Feuchtigkeit kann bei heftigen Schmerzen als Palliativmittel vorgenommen werden, hat aber grofse Nachtheile und als Radicalcur nur einen zweifelhaften Werth. 5) Die fibrinöse Ergiefsung im ersten Stadium wird durch eine einfache Behandlung, in einem spätern Stadium aber durch eine mäfsige Mercurialcur gehoben. 6) Der Eitererguss entsteht zuweilen durch eine einfache Entzündung; ist aber seltener als der fibrinöse. 7) Der seltenste von allen Ausgängen ist der in die Verschwärung.

Frankreich. Untersuchungen über die Entwickelung des Bruchsackes, nebst chirurgischen Bemerkungen über die Complicationen, welche er veranlassen kann, von J. B. Demeaux (Annal. de chirurg. Juill. 1842. und Schmidt's Jahrb. 1843. Hft. V.). A) Anatomische Betrachtung. Der Bruchhals entwickelt sich in folgenden drei Perioden: 1) Formation des Bruchhalses. In der ersten Periode stellt der Bruchsack eine flache Membran dar. Diese ist in seinem Fundus ausgebreitet, an der engsten Stelle zusammengefaltet, wie ein Beutel. In dieser Zeit entsteht ein Bruchhals eben nur dadurch, dass ein faseriger oder musculöser Ring das Bauchfell hindert, sich auszudehnen. Beim Zurücktreten des Sackes in die Bauchhöhle oder beim Einschneiden des Ringes verschwindet die Zusammenfaltung. 2) Organisation des Bruchhalses. In dieser Periode verwachsen die Peritonealfalten, so dass der Bruchhals nun auch ohne die mechanische Zusammenhaltung der Bruchpforte bestehen kann. Auch die zellige Haut verändert sich, ihr Fett schwindet, es entwickeln sich in ihr eine Menge Gefäfse, welche gegen den Hals hin von allen Seiten convergiren und Fasern entstehen, welche sich nach allen Richtungen hin kreuzen und mit der Tunica Dartos viele Aehnlichkeit haben. 3) Zusammenziehung des Bruchhalses. Jene der Tunica Dartos ähnliche Schicht verdickt sich, wird hart und resistent, der Gefäfsreichthum nimmt ab, der Hals kann sich nicht mehr erweitern, noch verengern und andringende Eingeweide werden eingeklemmt; ja es sind schon völlige Obliterationen des Bruchhalses vorgekommen. Form und Gröfse des Bruchhalses. Im Allgemeinen richtet sich die Form nach der Oeffnung, durch die der Bruch tritt. Doch kommen manche Modificationen vor, z. B. bei der Hernia inguinalis obliqua ist der Widerstand der Ränder der Oeffnung ungleich und die ursprünglich runde Oeffnung wird oval. Zuweilen verschwindet bei alten Hernieen der Kanal, weil sich die beiden Oeffnungen nähern und hinter einander treten. Wenn der Hals die Form des Kanals hat, so können in seiner ganzen Länge Einklemmungen entstehen, oft ist die Mitte erweitert und die beiden Enden sind eingeklemmt. Fernere Einwirkungen auf den Hals des Bruchsackes. Der Hals des Bruchsackes ist fortwährend zweien Einflüssen ausgesetzt. Der erste ist der Druck der Unterleibsorgane. Durch diese wird in der ersten Periode, wo der Hals noch nicht bleibend ist, derselbe fortwährend weggedrängt, so dass stets ein neuer Hals gebildet wird, während der alte zur Vergröfserung des Bruchsackes beiträgt. Wenn aber die Hälse schon eine gröfsere Consistenz erlangt haben, und dennoch verdrängt werden, so entstehen mehrere Bruchsäcke, die durch die einzelnen Hälse getrennt sind. So entstehen die sogenannten vielfächerigen Säcke (Hernies à colonnes). Der zweite Einfluss hat die Tendenz, die Fortschritte des Uebels aufzuhalten, oder dasselbe radical zu heben. Dies geschieht a) durch die Retraction des Bauchfelles, einen nicht genug berücksichtigten Act der Naturheilkräfte, der aber blofs in der ersten Periode wirksam werden kann; b) durch die Taxis; c) durch Bandagen. Verhältnisse des Halses zur Bruchpforte. Lange Zeit glaubte man Hals und Sack verwachsen mit den umgebenden Theilen. Verf. fand, dass das Peritonaeum mit der darunter gelegenen Zellgewebeschicht nur am Halse verwachse. Er nimmt als Analogie der Fascia superficialis eine auf dem Peritonaeum liegende Faserhaut, Fascia peritonaealis, an, mit deren innerer Oberfläche allein der Bruchhals verwächst, während dessen äufsere Fläche nur durch lockeres Zellgewebe verbunden ist. Demnach wäre eine Reduction der Hernie in Masse möglich. B) Chirurgische Betrachtung. Es sollen vorzüglich diejenigen Erscheinungen erörtert werden, welche der Bruchhals in seiner dritten Periode bedingt. 1) Ueber den Hals des Bruchsackes an seiner gewöhnlichen Stelle. Hier ist besonders ein Umstand von Wichtigkeit, dass nämlich der Bruch, welcher im Anfang nur einen geringen Umfang hatte, nach der Einklemmung sehr schnell eine bedeutende Gröfse zu erlangen pflegt. Die Ursache liegt in der Beschaffenheit der Bruchpforte. Diese, Jahre lang latent und sehr enge, leistet starken Widerstand und läfst nur ein kleines Stück Darm durch. Nach der Einklemmung aber entsteht eine seröse Exhalirung, welche den Bruchsack ausdehnt, so dass die anfangs wenig voluminöse Geschwulst sehr schnell zunimmt. 2) Verdrängung des Bruchhalses von seiner gewöhnlichen Stelle. a) Verdrängung desselben nach dem Peritonaealsacke zu. Dies kann erstens durch spontane Reduction geschehen, wovon bisher nur ein einziges Beispiel von Dupuytren beobachtet worden ist. Ein eingeklemmter Schenkelbruch zog sich nach vielen Manipulationen spontan in die Bauchhöhle zurück, die Zeichen der Einklemmung aber dauerten fort und man mufste den zurückgedrängten Bruchsack in der Bauchhöhle selbst aufsuchen, um die Einklemmung zu operiren; zweitens durch Reduction in Masse durch die Taxis; drittens durch Reduction in Masse in Folge einer unvollständigen Operation. Verhältnifs der in Masse zurückgebrachten Hernie zur Bruchpforte. In einigen Fällen löst sich das Bauchfell von der Bauchwand ab, und der Bruchsack drängt sich zwischen dasselbe und die aponeurotischen Schichten. Die Reduction ist ganz vollständig und man fühlt von aufsen gar keine Geschwulst, aber der Fall ist in so fern schlimm, als es unmöglich wird, die Hernie wieder durch die Bruchpforte

Digitized by Google

hervorzuziehen. Zuweilen aber ist die Reduction unvollständig, der Sack bleibt an der innern Seite der Bruchpforte liegen und kann wohl von selbst wieder vortreten, oder doch leicht wieder hervorgezogen werden. Wurde der Sack endlich umgestülpt, so ist natürlich Nichts zu befürchten, denn das eingeklemmte Organ ist frei geworden, indem zugleich der Hals des Bruchsackes in seiner ursprünglichen Lage geblieben ist. b) Verdrängung des Halses in der Richtung nach auswärts. 1) Es bildet sich durch Verdrängung des Halses ein doppelter Bruchsack, einer oberhalb des andern. 2) Eine doppelt erworbene Hernie derselben Seite in einer und derselben Hülle. Diese bildet sich dadurch, dafs der Hals nicht gänzlich verdrängt werden kann, sondern an einer Stelle seiner Peripherie festsitzen bleibt. 3) Eine angeborne Hernie zu gleicher Zeit und auf derselben Seite mit einer erworbenen. Die Scheidenhaut ist einem gewöhnlichen Bruchsacke vollkommen analog und die Entstehung einer neuen Hernie oberhalb oder neben der ursprünglichen kann daher auf dieselbe Weise entstehen, wie es eben beschrieben worden ist. 4) Zwei erworbene Bruchsäcke, von denen der eine auf der Wand des andern aufsitzt, entstehen, wenn von zwei über einander befindlichen Bruchsäcken der obere hinabsteigt, und sie beide mit ihren seitlichen Wandungen verwachsen. 5) Zwei Bruchsäcke, von denen der eine obliterirt ist. Auch diese Fälle beziehen sich auf die Hinabdrängung des Bruchhalses durch einen neuen Bruchsack, geben aber zu keinen eigenthümlichen Zufällen der Einklemmung Veranlassung.

— Baudence's neue Behandlung der Hydrocele (Gaz. des Hôpit.) besteht darin, dafs er statt eines gewöhnlichen Troicarts sich einer lancettförmigen Nadel bedient, auf welcher eine Metallröhre aufgeschroben und die nach der Seite, in der Mitte ihrer Länge, mit einer Oeffnung versehen ist. Das Instrument gleicht etwa einer vergrösserten Hasenschartnadel. Zum Gebrauche wird das Instrument eingeölt, man fafst die Geschwulst mit der linken Hand, drängt den Hoden nach Hinten und stöfst den Acupunctur-Troicart sanft ein. So wie man durch die Hodenhüllen durch ist, und keinen Widerstand mehr fühlt, kann man die Lancettnadel etwas in die Röhre zurückziehen, um diese als Sonde zu gebrauchen und den Umfang des Testikels zu bestimmen. Hierauf führt man das Instrument quer durch die Geschwulst durch, stöfst auf der andern Seite die Nadel wieder hervor und läfst das Röhrchen liegen, worauf die Flüssigkeit aus beiden Oeffnungen ausfliefsen kann. Indem man mit einem Baumwollenfaden eine Umschlingung beider Enden der Röhre in einer Achtertour macht, läfst man das Instrument sechs und dreifsig Stunden liegen. Die Flüssigkeit geht tropfenweise ab, endlich entwickelt sich entzündliche Reaction und man entfernt die Röhre. Die beiden Stichwunden eitern noch einige Tage und hierauf bilden sich tiefe Verwachsungen mit dem Hoden. Bisweilen, wenn die Reaction nicht eintritt, mufs am dritten oder vierten Tage durch die Röhre etwas Luft eingeblasen werden, welche man dadurch zurückhält, dafs man die Röhre mit einem kleinen Cylinder ausfüllt. Das Lufteinblasen wiederholt man täglich, bis der Grad der Entzündung hinreichend ist. In einigen Fällen war es sogar nöthig, einen halben Löffel voll Wein einzuspritzen, um die Entzündung anzuregen. Auf diese Weise kann man den Grad der Entzündung willkürlich bestimmen. Diese Behandlung ist eben so mild, als die einfache Palliativoperation.

— Ueber die Structur des Uterus äufsert sich Jobert in seiner Denkschrift: „Recherches sur la structure de l'utérus" dahin, dafs das Peritonäum an der Oberfläche des Uterus durch wirkliche Muscularfasern befestigt ist. In Folge seiner Beobachtungen glaubt er die Behauptung aufstellen zu dürfen, dafs der Uterus aus einem einzigen Muskel gebildet sei, dessen Fibern, übereinander liegende Schichten bildend, folgende Richtungen darbieten: 1) Oberflächliche longitudinelle Fasern, welche man mediane nennen könnte, weil sie die Mittellinie des Uterus einnehmen, sind selten auf der vordern Oberfläche, dagegen stets auf der hintern zu treffen, wo sie zwei feine, übereinander liegende Schichten bilden, die im fundus uteri anfangen und nach dem Ende des Uterus in die Scheide hinlaufen, wo sie sich festsetzen, aufser einigen, die sich am collum uteri über der Oeffnung des Vulvoutrinal-Kanals endigen. Von der einen Seite hängen sie mit dem Peritonäum, von der andern mit den schrägen Muskelfasern zusammen. 2) Die oberflächlichen Fasern der vordern Fläche des Uterus bilden eine Schicht, vom Periton. bedeckt und andererseits auf den tiefen Fasern ruhend, doch so dafs sie nicht die ganze Ausdehnung der Uterin-Wand, welche sie bilden helfen, durchlaufen, sondern indem sie sich, ehe sie das ligam. rotundum der entgegengesetzten Seite erreichen, kreuzen. Die einen tragen zur Bildung desselben bei, während die andern hinter ihm vorbeigehen, um sich an den Seitenpartieen, wo sie sich mit denen der hintern Wand kreuzen, zu endigen. 3) Die oberflächlichen Fasern, welche nur noch zu beschreiben bleiben, sind für die Tuba und ligamenta ovarii bestimmt. Diese treten nur während der Schwangerschaft hervor. Einige entstehen vom fundus uteri, verbunden mit denen, welche die Tuben bilden helfen, und begeben sich nach der vorderen Fläche des ligamentum ovarii, indem sie sich leicht wieder umbiegen; andere, zahlreichere, divergiren anfangs, entstehen auf der hinteren Fläche des fundus uteri und begeben sich ebenfalls an das Ligamentum. Endlich bilden noch einige transversale Fibern, welche von der hinteren Fläche kommen, den unteren Theil des Uterus. Das Collum uteri besteht aus demselben Gewebe, wie das Corpus. Die bildenden Fasern beschreiben Halbkreise und durchkreuzen sich in der Richtung der Commissuren. Bei Frauen, die schon geboren haben, ist diese halbkreisförmige Richtung deutlicher, auch bei transversaler Oeffnung des Collum. Die Vagina steht nach hinten mit dem Longitudinalbündel auf constante Weise in Verbindung.

— In seinen Beobachtungen über Polypen des Uterus und der Scheide erzählt Tanchou in der Gaz. médic. zwei Fälle, wo der Polyp aus kleinen, kugeligen Geschwülsten gebildet schien, die durch ein fibröses, knirschendes Gewebe verbunden waren; der Stiel war membranös. In einem andern Falle safs der Polyp am Fundus uteri fest. Pat. hat relativ wenig an Hämorrhagie gelitten, und da sie nie geboren hatte, schlofs natürlich das Collum fest an. — In einem vierten Falle bestanden die sogenannten Vivaces Levret's, ein fleischiger, hahnenkammartiger Polyp mit breiter Basis, durch hypertrophische Granulationen früherer Ulcerationen der Schleimhaut gebildet. Caustica würden hier heilen, wenn das Uebel nicht tiefer begründet wäre.

— Ueber ein zur Beseitigung der Verschliefsungen und zur Wiederherstellung des Laufes gewisser Flüssigkeiten dienendes Verfahren berichtet Jobert zu Lamballe der Acad. des sciences. Dasselbe hat sich bereits in der Praxis vielfach bewährt und verdient, nach dem Urtheile der Männer von Fach, den Vorzug vor demjenigen, wo man nur die Schleimhaut ablöst, die dann auf die entblöfsten Theile umgeschlagen und durch eine Naht an die Haut befestigt wird. Bei dem Jobert'schen Verfahren hat man die Zerreifsung, Entzündung und Gangrän jener Membran nicht zu fürchten. Denn dabei wird diese nur an die Haut gezogen, und während sie noch aller Bedingungen der Ernährung theilhaftig ist, in einer Weise daran befestigt, die dem Ausreifsen vollkommen vorbeugt. Denn die Heftnadel wird erst durch die Schleimhaut, dann durch das Fleisch geführt, und endlich nicht weit von dem Punkte, wo sie eingedrungen, wieder durch die Schleimhaut herausgeführt, so dafs die Theile dauerhaft auf einander geheftet werden, während die, das Herausgleiten der Nadel verhindernden Fäden ein völlig genaues Zusammenschliefsen der Wundlefzen bewirken.

Nordamerica. Aus einem Berichte, den G. W. Norris, Wundarzt am Pensylvanienhospital, über die Nichtvereinigung von Knochenbrüchen, deren Ursachen und Behandlung liefert, ergeben sich folgende Resultate (Amer. Journ. of the med scienc. Jan. 1842. und Schmidt's Jahrb. Hft. IV. 1843.): 1) Pseudarthrosen kommen am häufigsten am

Digitized by Google

Oberschenkel und Oberarme vor. 2) Die Sterblichkeit nach den dabei angewendeten Operationen richtet sich nach denselben Gesetzen, wie bei Amputationen, d. h. je gröfser das Glied und je näher zum Stamme, desto häufiger der Tod. 3) Am häufigsten ohne Erfolg blieben die Operationen am Oberarme. 4) Das Alter scheint auf das Mifslingen der Cur keinen Einfluss zu haben. 5) Das Haarseil ist sicherer und führt in schnellerer Zeit das gewünschte Resultat herbei, als die Resection oder das Aetzmittel. 6) Das Einschneiden in die Weichtheile durch das Haarseil vermehrt die Zufälle. 7) Wenn das Haarseil lange liegt, so wird die Heilung nicht häufiger beobachtet, es treten aber leichter Zufälle hinzu. 8) Am Oberschenkel und Oberarme hat es bisher am öftersten im Stiche gelassen.

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. Ueber den Werth der verschiedenen Methoden den Staar zu operiren, wurde der Soc. méd. d'émulation in Paris in der Sitzung vom 1. Febr. von Hrn. Bourjot St. Hilaire eine Mittheilung eingereicht, durch welche derselbe zu beweisen sucht, dafs die Keratonyxis der Scleroticonyxis vorzuziehen ist, und zwar, weil auf diese Operationsmethode Neuralgieen und Entzündungen der tiefliegenden Theile des Auges sehr oft erfolgen, während bei der Keratonyxis mit einer feinen, conischen oder lanzenförmigen Nadel nur selten Keratitis folgt. Ferner ist zwar die Reclination und Zerstückelung der Linse von der Sclerotica aus leichter, aber viel bequemer doch ist es, von der Cornea aus die Kapsel zu eröffnen, die Ciliaradhärenzen zu zerstören und die Linsenstücke in die vordere Augenkammer zu werfen. Eben so ist die Keratonyxis anzuwenden, um die membrana pupillaris oder sonstige membranöse Productionen, wie in Fällen von secundärer Cataract, zu trennen. Nach ihrem relativen Werthe ordnet B. daher, nach dem Vorgange Jaeger's: 1) Die Keratonyxis, 2) Keratotomie, 3) Scleroticonyxis (wenn diese nicht ganz wegzulassen ist). — Hr. Monjon hält den Schluss des Hrn. B. für etwas voreilig und nicht genug motivirt. Hr. Caffe hält sich an den Ausspruch Beer's: Man täuscht sich selbst und Andere, wenn man glaubt, alle Arten von Cataract sicher und glücklich nach Einer einzigen Methode operiren zu wollen. Statistische Tabellen nützen nur dann, wenn sie Fälle betreffen, welche eben sowohl durch Depression, als durch Extraction operirt werden können. Trotz der Vergleichung der vorzüglichsten Schulen Frankreichs, Italiens, Deutschlands und Englands hat es Hrn. Caffe nicht gelingen wollen, auf seinen zu diesem Zwecke unter den günstigsten Verhältnissen unternommenen Reisen zu einem schliefslichen Urtheile zu gelangen. Auch geht Hr. B. zu weit, wenn er behauptet, Theile der Crystalllinse stets ohne alle Gefahr in die vordere Augenkammer werfen zu dürfen; C. selbst hat mehrere Fälle bekannt gemacht, wo durch das fortwährende Umherwerfen, durch Contusion der Iris ernste Zufälle, oft auch Keratitis und Trübung des humor aqueus veranlafst wurden. Ohne Bedenken tritt aber Hr. C. der Ansicht des Hrn. B. bei, wenn es sich um die Keratonyxis bei Kindern handelt, wo die Cataract gewöhnlich weich, diffluent und die Resorptionskraft des humor aqueus sehr grofs ist.

— Einen besonderen, unter dem Polizei-Präfecten stehenden Verwaltungszweig der Pariser Polizei bildet der Gesundheits-Rath (conseil de salubrité), der, im Jahre 1802 gestiftet, durch eine vom Minister des Innern genehmigte Verfügung vom 24. Dec. 1832 gänzlich umgestaltet wurde. Zu seinem Bereich gehört Alles, was den öffentlichen Gesundheitszustand betrifft: die gesundheitspolizeiliche Untersuchung der Hallen und Märkte, der Kirchhöfe, der Schlachthäuser, der Abdeckereien, der Schindanger, der anatomischen Theater, der Cloaken, der Bäcker, die Untersuchung der Gefängnisse, die Hülfeleistung für Ertrunkene und Erstickte, die Maafsregeln bei ansteckenden Krankheiten, die medic. Statistik und die Sterblichkeits-Tabellen, die Veranstaltungen, um den Gesundheitszustand der öffentlichen Orte zu verbessern, und Alles, was zur Vervollkommnung des Verfahrens der Gewerbe, welche den öffentl. Gesundheitszustand beeinträchtigen könnten, dienen möchte. Diese Behörde hält alle 14 Tage Freitags in der Polizei-Präfectur ihre Sitzungen. Der Polizei-Präfect selbst führt den Vorsitz; Vice-Präsident ist gegenwärtig Dr. Huzard, Secretair der Dr. Ollivier (von Angers); zu den Titular- und Ehren-Mitgliedern gehören die bedeutendsten Chemiker, Physiker und Aerzte von Paris, z. B. d'Arcet, Orfila, Pariset, Cadet von Gassicourt, Bérard, Adelon, Royer-Collard etc.

— Als Resultat von 8jährlichen Zählungen giebt Hr. Moreau de Jonnès die mittlere Zahl der Irren in Frankreich nach dem état civil auf 18,350 an, oder nach den verschiedenen Epochen 1 auf 1900—2000 Einwohner. Die Zahl der Aufgenommenen in den Hospitälern wechselt jährl. von 5400—5800 Kranken oder 1 auf 6000 Bewohner. Die Anstalt verlassen jährl. 3000. Die Sterblichkeit ist beträchtlich. Das Maximum beträgt 1969, das Minimum 1600, d. h. 9 pCt. Von 1000 Irren sind 221 Idioten (1:3), 112 Epileptische (1:10), 667 Narren (2:3). Physische Ursachen stellten sich als die moral. überwiegend heraus. Auf 10 Irre kommen 7, welche den Verlust des Verstandes physicalischen, 3 welche ihn moralischen Einflüssen verdanken.

— Aus einem Bericht des Hrn. Tanchou geht hervor, dafs während der 11 Jahre von 1830 bis 1840 im Departement der Seine von 382,851 Todesfällen 9118 solche Individ. betrafen, welche an Cancer gestorben waren, worunter 2161 männlichen und 6957 weiblichen Geschlechts, und zwar in steigender Progression. In Paris allein starben am Cancer 7999. — Folgende Uebersicht giebt das Verhältnifs in Bezug auf Alter und Geschlecht:

Alter.	Todesfälle.	Männer.	Frauen.
Von 1— 10 Jahren	23	9	14
" 10— 20 "	26	13	13
" 20— 30 "	231	62	169
" 30— 40 "	1012	190	822
" 40— 50 "	1975	339	1636
" 50— 60 "	2108	488	1620
" 60— 70 "	2067	598	1469
" 70— 80 "	1315	398	917
" 80— 90 "	335	62	273
" 90—100 "	26	4	22
Summa . . .	9118	2163	6955

In Bezug auf die Organe ergiebt sich: der Uterus war in 2996, der Magen in 2303, die Mamma in 1147, die Leber in 578, das Rectum in 221 Fällen afficirt. Die übrigen Organe waren in weit geringern Verhältnissen vom Cancer ergriffen.

Preufsen. *Cöln.* In der 30sten Plenarsitzung der rheinischen Provinzialstände wurde bei Gelegenheit der Berichterstattung des 10ten Ausschusses über die Provinzial-Irren-Heil-Anstalt zu Siegburg die in neuerer Zeit wichtig gewordene Frage über Verwendung der barmherzigen Schwestern zur Krankenpflege weitläuftig erörtert. Bekanntlich hat die Schrift des Hrn. Geh. Rath Dr. Jacobi in Siegburg gegen die Gewinnung dieses Instituts für Krankenhäuser mehrfache Bedenken erregt. Einige sind specieller Natur, beziehen sich auf die Verwendung der barmherzigen Schwestern in Irrenhäusern, dahin lautend, dafs dieselben zur Verpflegung männlicher Irren aus dem Grunde zunächst nicht geeignet sind, weil sie dieselben aufregen, nicht mit ihnen schlafen, nicht mit ihnen arbeiten, turnen etc., überhaupt aber sich nicht krankhafter Zügellosigkeit aussetzen und den männlichen Wärterdienst nicht gänzlich entbehrlich machen; ferner selbst die Wirksamkeit der barmherzigen Schwestern bei weiblichen Irren in Abrede stellend, weil vielen von ihnen die erforderliche Bildung abgehe. Weitere Bedenken entstehen im allgemeinern Bezug für die Verwendung der barmherzigen Schwestern in Krankenhäusern überhaupt und machen bemerklich, dafs dieselben nur dort etwas leisteten, wo auch der Arzt sein Walten ihrer Herrschaft gänzlich unterordnete, und dafs sie ihrer Herrschsüchtigkeit wegen in Deutschland u. Frankreich wieder entfernt werden mufsten. Zuletzt spricht Dr. Jacobi noch die Besorgnifs aus, durch die Mitwirkung der barmherzigen Schwestern das Seelenheil seiner Confessionsgenossen gefährdet zu sehen. Alle diese Bedenken wurden in einem Vortrage eines Abgeordneten der Ritterschaft durch schlagende Thatsachen, Begleitschreiben angesehener Aerzte (wie v. Ringseis), Anführung bedeutender Autoritäten und nähere Beleuchtung des Sachverhältnisses selbst, als durchaus unstatthaft nach- und zurückgewiesen, dagegen aber noch die wahre Bedeutung und Würde des angefeindeten Instituts, so wie die Vortheile, die man von dessen Gewinnung für die Krankenpflege erwarten darf, in einer ergreifenden Weise dargestellt.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem General-Arzt des 3ten Armee-Corps Dr. Below und dem Regiments-Arzt des 9ten Infanterie-Regiments Dr. Funk den Rothen Adler-Orden IV. Cl. zu verleihen geruht.

— Domicilirungen. Der pract. Arzt Dr. Jendritza hat sich zu Kozmin (Reg. Bez. Posen), und der pract. Arzt Dr. Hamburger zu Krotoschin niedergelassen.

IV. Bibliographische Notizen.

Bibliothèque du médecin pratique, ou Résume général de tous les ouvrages de clinique méd. et chirurg. etc. etc., publiés en France et à l'étranger, par une société de médic. sous la direction du docteur Fabre. I. et II. livr. Paris et Bruxelles, 1843.

Das vollständige Werk wird 12 starke Bände in 8. in 2 Vol. enthalten, und ungefähr 36 Hefte zu 220 bis 250 Seiten; der Preis jedes Heftes ist 5 Fr. Die Herausgeber des Werkes, welches nicht mit dem Dictionnaire des dictionnaires de médecine derselben Verf. zu verwechseln ist, beginnen mit den Frauenkrankheiten und behandeln im 1. und 2. Hft.: 1) Die Krankheiten der Vulva, 2) die des Peritonäums, 3) die der Vagina, 4) die des Uterus und der adnexen Gebilde. Das 2. Hft. beendigt den Artikel Metritis und beginnt den Artikel Leucorrhöe. Die Artikel sind sehr sorgfältig und nach Art wahrer Monographieen behandelt. Die Diagnose vermittelst des Touchirens und des Speculums umfafst nicht allein den gegenwärtigen Zustand der Wissenschaften, sondern auch alle früheren Arbeiten und Forschungen über diesen Gegenstand. Autoren und Werke sind genau citirt.

☞ Dieser Nummer der Zeitung liegt eine Verlags-Anzeige von H. Hotop in Cassel bei.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 16. September 1843. 74. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 156 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Tauchou: Wenig gekannte Affection der weibl. Geschlechtstheile. Ottani: Metastase einer Leucorrhöe. Rust: Milchversetzung. Sédillot: Exarticulat. des Hüftgelenkes. Villeneuve: Unabhängigk. des Fötalkreislaufes. Jobert: Wassersucht des Mutterhalses. Tavignot: Hernia memb. mue. urethrae. Sichel: Glaucom. Bonnet: Excision der Conjunctiva. Radclyff-Hall: Beiträge zur Lehre vom Schielen. Houssen: Amaurosis hysterica.

II. Tagesgeschichte aus England, Frankreich, Böhmen (Carlsbad).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. Ueber einige wenig bekannte Affectionen der weiblichen Geschlechtstheile bemerkt Tauchou (in der Gaz. des hôpit. No. 84. u. 95. und Allgem. Repert. Jan. 1843.) Folgendes: I. Neurosis Vulvae. Frauen in den critischen Jahren klagen oft über Schmerzen in den Geschlechtstheilen und fürchten sich dann sehr vor Carcinom. Bei der Untersuchung findet man die Geschlechtstheile ganz gesund, fährt man aber mit dem Finger über deren Oberfläche, so sind manche Stellen so schmerzhaft, dafs die Kranke Wehklagen ausstöfst. Andere Frauen klagen über brennende Schmerzen in den Geschlechtstheilen beim Abgange des Urins und man findet ebenfalls nichts Abnormes. Der Beischlaf ist solchen Frauen immer schmerzhaft. Verf. giebt diesem ziemlich gewöhnlichen Leiden den Namen Neurosis vulvae. Diese Neurose kann primär, secundär und wesentlich sein. Die primäre entsteht durch eine unmittelbar auf die Geburtstheile wirkende Ursache, die secundäre oder sympathische ist die Folge eines andern, den Geburtstheilen fremden Leidens, und die wesentliche entsteht spontan, ohne wahrnehmbare örtliche oder entfernte Ursache. Zu der letztern Varietät gehört die, an welcher ältere Frauen oft leiden. 1) Primäre Neurosen. Eine 38jährige Jungfrau wurde im Rausche von einem Manne gewaltsam defloriert. Sie bekam darauf ein Brennen am Orificium der sonst ganz gesunden Scheide, welches sich bis zum Sphincter ani fortpflanzte und beim Harnlassen verstärkt ward. Dieser Zustand dauert nun schon 2 Jahre. Kalte Waschungen, Chromkali, Bleiwasser, Kirschlorbeerwasser, Phosphorräucherungen, Pillen aus Asa foetida, Valeriana, Cicuta und Chinin sind fruchtlos angewandt worden. Doch scheint jetzt Acetat zu ½ gr. täglich am besten anzusagen. 2) Secundäre Neurosen. Sie entstehen bei Krankheiten des Ovariums, des Uterus oder des Rectums. Eine Frau klagte über heftige Schmerzen des Scheideneinganges. Beim Touchiren fand man nichts Abnormes; mit dem Speculum entdeckte man aber eine Erosion an der Scheidenportion; letztere wurde durch Aetzen mit Höllenstein geheilt und die Schmerzen verschwanden, kehrten jedoch bald wieder. Man untersuchte wieder, fand eine Erosion, die cauterisirt und so gleichzeitig mit den erwähnten Schmerzen gehoben wurde. 3) Die wesentlichen Neurosen sind beim Aufhören der Menstruation häufig und hängen von keinem materiellen Fehler der Nachbarorgane und der Genitalien selbst ab. Eine 49jährige Frau verlor ihre Regeln vor 2 Jahren und wurde von der Zeit an stets von einem Brennen in den Geburtstheilen gequält, welches bei Bewegungen, beim Harnen und überhaupt bei jedem allgemeinen oder örtlichen Reize zunahm und sich zuweilen bis auf das Rectum verbreitete. Die Geschlechtstheile waren ganz gesund. Die Neurosen im critischen Alter haben das Eigenthümliche, dafs sie durch die Berührung eher gemindert als vermehrt werden, weshalb sich die Kranken beständig reiben und so zur Onanie geführt werden. Die functionelle Reizung der Nerven des Uterus und des Ovariums pflanzt sich bei Verschwinden der Catamenien wahrscheinlich auf die der Vulva fort. Diese Neurosen sind sehr schwer zu heilen; die Zeit ist das beste Heilmittel der primären und wesentlichen Neurosen. Am wirksamsten sind Baldrian, Stinkasant, adstringirende Waschungen, kalte Douchen und Bäder, Seebäder, Touchiren mit Höllenstein, Narcotica örtlich und innerlich. — II. Excrescenzen in der Harnröhre. Bei alten Frauen, aber auch, obgleich seltener, bei jungen findet man ziemlich oft rothe, spongiöse, polypenförmige, den Granulationen in Wunden ähnliche Excrescenzen. Sie sitzen an der Harnröhrenmündung, bringt man eine geknöpfte Sonde unter ihre sich champignonartig ausbreitende Spitze, so überzeugt man sich, dafs sie einen Stiel haben, der einige Linien vom Orificium sitzt. Ihre Oberfläche ist ungleich, körnig; sie bluten und schmerzen bei der leisesten Berührung. Sie sind selten gröfser, als eine Haselnufs, mit keinem Epithelium überzogen und bestehen aus einem sehr gefäfsreichen Gewebe. Sie verursachen ein beständiges Gefühl von Hitze und Ameisenkriechen, welches zuweilen weit heftiger wird und die Kranken sehr beunruhigt. Untersuchen sie sich dann vor einem Spiegel, so erschrecken sie noch mehr vor dem ungleichen Aussehen, der Röthe und dem Blutsickern dieser Auswüchse, und verfallen oft in Melancholie. Diese Krankheit ist an und für sich weniger gefährlich, als durch ihren Einfluss auf das Gemüth. Da sie gewöhnlich mit dem Aufhören der Menses erscheint, sodann mufs man darin die gewöhnlichste Ursache suchen. Häufig entstehen sie auch durch veraltete Scheidenentzündungen, die sich auf die Harnröhre verbreiten. Ausserdem klagen die Kranken über nichts Anderes. Die Exstirpation ist nutzlos, denn die Excrescenzen erscheinen bald wieder. Touchiren mit Höllenstein, salpetersaurem Quecksilber hatte ebenfalls nur wenig Erfolg. Am Besten ist, sie zu exstirpiren und dann mit Höllenstein zu ätzen. Arzneimittel wirken nur palliativ.

— Metastase einer Leucorrhöe, von Ottani (ibid.). Eine 30jährige, seit einiger Zeit verheirathete, nervenschwache Frau bekam nach einer heftigen Gemüthsbewegung einen weifsen Flufs, der mit der Zeit Gliederschmerzen, Blässe des Gesichts u. s. w. nach sich zog. Verf. verordnete Eisenvitriol, Calomel mit Cicuta und Einspritzungen aus einer schwachen Auflösung von schwefelsaurem Zink. Nach 8 Tagen hörte der Ausflus auf. Kurz nachher klagte die Frau über ein nicht zu beschreibendes Unbehagen und eine grofse Traurigkeit. Ausser einer eigenthümlichen Verzerrung der Gesichtszüge konnte man kein Leiden entdecken. Am folgenden Morgen traten aufserordentlich heftige Schmerzen im Unterleibe, Ekel und Erbrechen ein, der Puls war klein, kaum zu fühlen, der Durst unlöschbar, die Haut kalt, die Stirn mit klebrigem Schweifs bedeckt. Verf. hielt den Zustand für eine Gastroenteritisreizung und verordnete Ricinusöl, erweichende Umschläge und Clystire. Die Schmerzen nahmen jedoch zu, bis am folgenden Morgen ohne Schmerzen eine hell-

Digitized by Google

gelbe Flüssigkeit aus dem Nabel floss, die dem leucorrhoischen Secret ganz ähnlich war. Dieser Ausfluss dauerte 4 Wochen und verschwand erst, nachdem die frühere Leucorrhöe wieder eingetreten war. Die Schmerzen verschwanden nun und die Kranke genas.

— Einen Fall von Milchversetzung theilt Rasi (ibid.) mit. Eine kräftige 27jährige Bäuerin gebar und stillte ihr Kind mit grofsem Muthe, obgleich beide Warzen mit Rissen bedeckt waren. Plötzlich hörte die Milchsecretion auf und gleichzeitig erschienen Schmerzen in den untern Extremitäten mit Fieber. Man diagnosticirte einen Gelenkrheumatismus und verfuhr antiphlogistisch. Die Gelenke waren jedoch weder roth, noch bei der Berührung empfindlich. Am 17ten Tage bedeckte sich der ganze Körper nach einem starken Schweifse mit weifslichen Granulationen, die sich nach 30 Stunden in linsengrofse Bläschen verwandelten, welche 7 Tage standen. Der Inhalt dieser Bläschen war ganz milchähnlich, weshalb Muratori die Analyse vornahm. Die gesammelte Flüssigkeit verhielt sich gegen die chemischen Reagentien ganz wie Milch, und Pollini fand sie unter dem Microscope der Frauenmilch ganz gleich.

— In einer Abhandlung über die Exarticulation des Hüftgelenkes, welche Sédillot der Academie der Wissenschaften vorlegte, beweist derselbe aus allen den bis jetzt vorgenommenen Operationen, dafs die spät ausgeführte Exarticulation einen glücklichern Erfolge gehabt habe, als die frühzeitige. Diesen Umstand erklärt er durch folgende Momente: Die Störung im Gefäfs- und Nervensystem durch die Gröfse der Verletzung ist zu bedeutend und zu plötzlich, denn die Lungen fahren fort, dieselbe Menge Venenblut umzuwandeln, und das Herz treibt es mit derselben Gewalt in die Arterien, obgleich ein Viertheil des Körpers fehlt, und daraus geht für alle Functionen eine mit dem Fortbestehen des Lebens unverträgliche, oder wenigstens sehr schwer wieder auszugleichende Störung hervor, wenn die Constitution nicht darauf vorbereitet ist. Dazu kommt noch eine Erschütterung des Nervensystems, die einen den Tod nach sich ziehenden Collapsus zur Folge hat. Verf. glaubt aus den bekannten Beobachtungen folgende Schlüsse ziehen zu können: 1) Es kann kein Zweifel über den Nutzen der Exarticulation des Häftgelenkes bestehen. 2) Diese Operation ist der Amputation über dem kleinen Trochanter vorzuziehen, was Larrey schon gezeigt hat. 3) Die Methode mit einem vorderen Lappen ist die schnellste und sicherste. 4) Die Exarticulation aus dem Hüftgelenke darf nicht zu früh, sondern nur nach Ablauf der ersten Entzündung und bei schon bestehender Eiterung gemacht werden. 5) Der glückliche Erfolg ist fast sicher in allen Fällen, wo die Eingeweide gesund sind, die Krankheit des Schenkels chronischer Natur, die glücklich gewählte Operation gut ausgeführt, und die sonstigen therap. u. diät. Indicationen sorgfältig berücksichtigt werden.

— Ueber die Unabhängigkeit des Fötal-Kreislaufes von dem der Mutter spricht Villaneuve (in der Gaz. méd. No. 31.) mit vieler Gründlichkeit, und stellt als Resultate heraus, dafs sowohl bei den Menschen, als auch bei der Mehrzahl der Quadrupeden, keine Gefäfsverbindung zwischen Placenta und Uterus vorhanden sei, da schon vor der Placenta-Bildung ein Elementarkreislauf beim Embryo vorkommt, ferner weil bei heftigen Metrorrhagieen, ohne dafs sich die Placenta vom Uterus getrennt hatte, doch oft ein plethorischer Zustand beim Fötus gefunden wurde, endlich weil in den Fällen, wo ein ganzes Ei ausgetrieben wurde, dennoch zwischen Fötus und Placenta der Kreislauf momentan fortdauerte. Der Fötus stirbt wegen mangelhafter Oxydation seines Bluts, der Tod kann aber durch Geburtsbeschleunigung verhütet werden. — Aufser bei Zerreifsung der Nabelgefäfse tritt der Tod nie in Folge von Anämie ein. — Der Tod kann in Folge der Lösung eines sehr beschränkten Theils der Placenta statt finden. — Die Blutung ist venös, da die Uteroplacentarvenen, so wie die Sinus des Uterus, zahlreiche Anastomosen eingehen, die gleichnamigen Arterien nicht. Secale cornutum ist hier sehr gefährlich, da es durch Zusammenschnürung der Uterustheile die Geburt verhindert, die Blutung unterhält und den Fötus des oxydirenden Einflusses des Uterinblutes beraubt. Der Tampon ist dagegen das beste Mittel, denn er stillt die Blutung und erweitert zugleich den Muttermund.

— In Bezug auf eine eigenthümliche Affection der Scheidenportion, die Jobert Wassersucht des Mutterhalses nennt, bemerkt Laborde (in der Gaz. des hôpit No. 4.), dafs diese Krankheit gewöhnlich bei lymphatischen Weibern vorkommt. Jobert sah sie nur bei denen, die noch nicht geboren hatten, und deren Menstruation unregelmäfsig und schwach war. Ohne Gefahr für die Gesundheit, verursacht sie doch auch oft sympathische, drohend aussehende Erscheinungen. Organische Fehler sind nicht zu entdecken. Der äussere Muttermund ist kaum sichtbar, die Scheidenportion hypertrophisch. Anfangs zeigt sich im Mutterhals ein kleines Knötchen, das durch Vergröfserung des Mutterhalses bald verschwindet. Die Oberfläche dieses letztern ist gesund, die Schleimhaut blafs, oberflächliche Geschwüre sind für Complicationen zu halten. Beim Touchiren fühlt man die Scheidenportion weich, fluctuirend. Nur bei Anwesenheit von Geschwüren ist der Mutterhals von Mucopus bedeckt. Durch einen weiblichen Catheter, in den Muttermund geführt, wird sehr viele weifsgelbliche, durchsichtige, fadenziehende Flüssigkeit entleert, worauf die Scheidenportion sogleich kleiner wird, eben so, wenn eine Menge dieser Flüssigkeit von selbst abgeht. Diese Affection erregt dieselben Beschwerden, wie Hypertrophie des Mutterhalses, Druck im After, ziehende Schmerzen in der Lendengegend etc. Das Knötchen, die fluctuirende Weichheit, und der Abgang bezeichneter Flüssigkeit sind pathognomonisch. Die Menstruation erzeugt bedeutende Besserung, welche durch einen Einschnitt in den Muttermund vervollständigt wird. Erweiterung und abnorme Secretion der Schleimbälge des Mutterhalses ist Ursach dieser Krankheit.

— In seinem Mémoire über die Hernia membranae mucosae urethrae beschreibt F. Z. Tavignot (Examin. médic.) 7 Fälle von Prolapsus der Urethralschleimhaut (hernie muqueuse urétro-vulvaire), die er mit M. P. Guersant im Hôpital des Enfans beobachtete, deren Resultate ungefähr folgende sind. Causa disponens ist allgemeine Schwäche und Laxheit der Gewebe, weshalb die Krankheit so oft in der Entwickelungsperiode auftritt. Chopart, Boyer etc. halten den Durchgang rauher und ziemlich grofser Harnsteine als bestimmende Ursache, und die Immunität des Mannes in dieser Beziehung soll in der Engheit und Länge der Harnröhre begründet sein. Diese Ansicht aber hält T. für falsch; die Länge des Kanals macht den Vorfall der Schleimhaut nicht unmöglich. Directe Untersuchungen haben ergeben, dafs beim Prolapsus der männlichen Urethralschleimhaut nicht der hintere Theil derselben über die vordere Hälfte der Urethra weg zur Mündung komme, denn in diesem Falle müfste Urinverhaltung statt finden, sondern, dafs es rein und einfach ein longitudinales Herabgleiten der ganzen Schleimhaut ist, wobei das vordere Ende derselben aus dem Orificium hervortritt und einen ringförmigen Wulst bildet. Einen wesentlichen Unterschied zwischen den Geschlechtern bildet hierbei die gröfsere Dicke und geringere Cohärenz der weiblichen Urethralschleimhaut. Gelegenheitsursachen des Vorfalls sind: heftiges Drängen beim Uriniren, traumatische Einwirkung, Steinkrankheit etc. — Ein veralteter Vorfall kann sehr leicht für fungöse Excrescenz gehalten werden, besonders, wenn er schon durch den steten Contact mit der Luft und den Kleidungsstücken degenerirt ist. Induration, Verwischung der schleimhäutigen Beschaffenheit ähnelt der Fungosität bedeutend. Zur Diagnose reicht es hin, diejenige Stelle der Schleimhaut zu untersuchen, welche der Reibung nicht ausgesetzt war, d. i. die innere Wand des Ringes. Ein Prolapsus der Schleimhat der Vagina hat zu characteristische Merkmale, als dafs er mit der Hernia mucosae urethrae verwechselt werden könnte. Zudem wird bei dem ersteren die Einführung eines Catheters in das Centrum des Prolapsus nie Urinaustritt zur Folge haben, und oberhalb der Geschwulst

Digitized by Google

wird man immer leicht die Harnröhrenmündung entdecken können. Polypen unterscheiden sich durch Consistenz, Farbe und die meist gestielte Form. Die centrale Oeffnung der Geschwulst könnte auch für das Orificium eines vorgefallenen Uterus gehalten werden, doch führt eine genauere Untersuchung bald ins Klare. Cur: Bei traumatischer Ursache Ruhe, Emollientia und später gelinde Compression. Bei allgemeiner Laxheit Adstringentia, Revulsiva und von Zeit zu Zeit Reductionsversuche. Successive Cauterisationen sind nicht vortheilhaft. Oft nützt nur die Ligatur oder Excision. Die Ligatur muſs entweder um einen metallenen Catheter, oder durch zwei Faden vollzogen werden, deren jeder eine halbe Circumferenz der Geschwulst umfaſst. Die Excision ist am leichtesten auszuführen, indem man die Geschwulst mit einem Tenaculum hervorzieht und mit der krummen Scheere ausschneidet. Etwaige Blutung stillt man durch Styptica oder einen möglichst dicken Catheter.

— Ueber Glaucom verbreitet sich Sichel (ibid.): Zu den eigenthümlichen Ansichten desselben gehören: 1) Das Glaucom ist nicht, wie Weller meint, von schmerzhaftem Druck in der Augenbrauengegend, oder von Veränderungen in der Genauigkeit des Sehens begleitet, sondern diese gehören dem Anfang der Amaurose an. 2) Ist das Glaucom einmal da, so behält die Pupille nie ihre Regelmäſsigkeit und Beweglichkeit (gegen Guthrie), sondern durch laterale Choroideitis wird sie queroval. 3) Die drei Flammen einer Kerze zeichnen sich wie bei einfacher Amaurose. 4) Die Iris entzündet sich nur ausnahmsweise theilweis. Die grau oder hellblau entfärbte Iris verliert ihre faserige Structur. 5) Die Cornea wird weder matt (gegen Beer), noch abgeplattet (gegen Rosas). 6) S. fand im Glaskörper nur kleine, grauweiſse, von fibroalbuminösem Erguſs herrührende Flecken; in der Choroidea dagegen Gefäſsinjection, theilweise Verdünnung und Entfärbung, die Retina verdickt und hier und da gelblich. 7) Glaucom kann sich mit Cataracta compliciren, aber je dunkler die Linse, desto mehr verliert die gefärbte Fläche im Auge von ihrem Grün, ihrer Tiefe und Concavität. S. sucht also den wahren Sinn des Glaucoms in der Choroidea. Meist beginnt dasselbe im linken Auge, mit und ohne Zeichen von Hirncongestion. 8) Nach Bildung des Glaucoms kann sich das Auge von Neuem entzünden, Atrophie des Auges sah Verf. selten, Fungus nie eintreten. 9) Glaucom ist unheilbar, kann nur durch Bekämpfung der Choroideitis aufgehalten werden. Cataracta glaucomatosa darf nicht operirt werden.

— Um fremde Körper, z. B. Pulverkörner, aus den Augen zu entfernen, welche bis in die Sclerotica eingedrungen sind, schlägt Bonnet (in der Gaz. des hôpit.) die Excision der Conjunctiva vor. Diese Operation, welche eben so leicht, wie die Excision bei der Chemosis ist, macht die eingedrungenen Körperchen entweder zugänglicher für die Staarnadel, oder entfernt sie unmittelbar. Um die Operation zu vollziehen, fixirt B. mit Hülfe eines Assistenten das Auge durch Augenlidhalter und Hakenpincette, hebt eine Conjunctivafalte in die Höhe, und schneidet sie mit einer graden Scheere aus. Findet er nach der Excision noch tief eingedrungene Körperchen, so entfernt er diese mit der Nadel. Umschläge mit Aq. rosarum bilden die Nachbehandlung. Daſs die Cornea öfter von fremden Körperchen verschont bleibt, als die Sclerotica, leitet B. von ihrer gröſseren Convexität und Schlüpfrigkeit her.

England. In seinen Beiträgen zur Lehre vom Schielen giebt Radclyffe-Hall in Manchester (Lond. med. Gaz. und Schmidt's Jahrb. Hft. 4. 1843) erst eine summarische Uebersicht von den Resultaten der 100 durch ihn vollzogenen Operationen, theilt dann 32 Fälle weitläufiger mit und geht endlich zur Begriffsbestimmung und Aetiologie des Strabismus, so wie zu den Indicationen der Operation u. s. w. über. Schielen ist das Unvermögen, beide Sehaxen gleichzeitig auf einen Punkt zu richten, Luscitas ist unbewegliche Verdrehung des Auges. Die nächste Ursache des Schielens liegt allemal in einer abnormen Thätigkeit der Augenmuskeln. Die entfernten Ursachen classificirt er so: 1) solche, welche in den Nerven oder in den Muskeln liegen: a) Krampf des Muskels, b) unvollkommene Lähmung, c) angewöhnte gröſsere Thätigkeit eines Muskels, d) Hypertrophie eines Muskels. 2) Ursachen, bei denen die Nerven des Allgemeingefühls ergriffen sind, als Krankheiten, in denen die Endigungen des N. krankhaft gegen das Licht reagiren, wie bei scrofulösen Augenentzündungen u. s. w. 3) Ursachen, die das Gesicht selbst beeinträchtigten: a) Fehler der brechenden Medien, b) Leiden der Netzhaut, c) des Sehnervens, d) des Sensoriums. Für die Operation geeignet erklärt Verf. jeden Fall, in dem die Sehkraft des schielenden Auges nicht sehr geschwächt ist, ausgenommen, wenn periodisches Schielen statt findet, oder ein unheilbares Hinderniſs des genauen Sehens in gerader Richtung vorhanden ist; sind die Retina und die lichtbrechenden Medien des Auges gesund, ist kein Gehirnleiden vorhanden, so kann jedes, wenn auch noch so bedeutende, Schielen operirt werden. Ungünstig aber sind die nicht gerade häufigen Fälle, wo das vorher einwärts gerichtete Auge sich nach auſsen kehrt, wenn es beim Schlieſsen des gesunden einen Gegenstand genau betrachtet, da hier gewöhnlich die Netzhaut leidet. Ob eine oder mehrere Operationen zur Heilung eines Falles nöthig sein werden, kann man durchaus nicht vorhersagen. Ist Schielen Folge von Hydrocephalus, oder der Lähmung des N. oculomotorius (Luscitas), oder einer künstlichen Pupillenbildung, so ist natürlich die Operation unnütz. Nach der Operation des hypertrophischen Rectus internus bildet sich sehr leicht Strabismus divergens, der aber durch die Durchneidung des Rectus externus gehoben wird. Stand aber das Auge gleich nach der Operation richtig und wendete sich allmälig nach auſsen, so wird eine zweite Operation kaum etwas helfen.

— Ueber Amaurosis hysterica bemerkt E. Housen (Edinb. medic. and surg. Journ. Jan. 1842 und Schmidt's Jahrb. Hft. 5. 1843.) Folgendes: I. Der acuten hysterischen Amaurose gehen Störungen in den ersten Wegen und Kopfsymptome voran. Die Symptome treten mit einer Intensität und Schnelligkeit ein, welche man bei gewöhnlichen Entzündungen niemals beobachtet; sie ändern ihren Character oder verschwinden eben so schnell, sobald das Leiden des Darmkanals beseitigt ist. II. Chronische Form: Krampf der Orbicularmuskeln, Lichtscheu, Thränenfluſs; nur nach längerer Lichteinwirkung ist die Conjunctiva geröthet, sonst normal. Pupille contrahirt. Abnahme des Gesichts, bei hellem Sonnenschein sehen die Kranken gar Nichts, und kneifen die Augenlider heftig zusammen. Allgemeine und örtliche Erscheinungen der Hysterie. Verf. erklärt die hysterische Amaurose für ein durchaus locales Leiden, welches nicht von einer Darm- oder Uterusreizung abzuleiten ist. Diese letztere erregt zwar eine sympathische Amaurose, die viel Aehnlichkeit mit der hysterischen hat, sich aber durch Mangel an Lichtscheu und des Globus hystericus, durch das Befallen eines Auges, Gefäſsinjection in den Häuten des Auges, Blutandrang nach dem Kopfe, Complication mit Strabismus etc. unterscheidet. Was die Prognose anbetrifft, so weicht die acute Form immer schnell einer energischen Behandlung, die chronische aber ist sehr hartnäckig. Cur. Bei der acuten Form ist die Behandlung zuvörderst gegen die Functionsstörung zu richten, welche die allgemeine Störung hervorruft, zweitens ist eine Umstimmung des Nervensystems im Allgemeinen erforderlich, während eine locale Behandlung selten nöthig wird. Clystire, kräftige aber nicht reizende Abführmittel, Calomel mit Ol. Ricini als Clystir, Mixtur aus Decoct. Aloës composit. mit Spirit. ammon. und Tinct. as. foetid. etc. Bei der chronischen Form kommt es vorzüglich auf die Verbesserung der hysterischen Constitution und Beseitigung der localen Störungen an, welche das hysterische Leiden erregen oder unterhalten können, wozu endlich noch die locale Behandlung kommt, die sich besonders auf die gestörte Sensibilität und Sehfunction des leidenden Organes bezieht. Im Allgemeinen Antispasmodica, Tonica und specifische Mittel. Oertlich Blutegel und Blasenpflaster.

Digitized by Google

Belgien. Rieken hat Asa foetida (Journ. des conn. médic. chir.) wirksamer zur Heilung des Keuchhustens als irgend ein anderes der von ihm angewendeten Mittel, gefunden. Um sich den Erfolg zu sichern, fand er es für nöthig, die Anwendung derselben so lange aufzuschieben, bis das fieberhafte Stadium vorübergegangen war. Er gab sie besonders in Clystiren, da Kinder sie nicht einnehmen wollen. Gr. iv—x Asa foetida, mit einem Eigelb, wurden in 6—8 Unzen Wasser aufgelöst, und diese Quantität machte 10—12 Clystire für Kinder unter einem Jahre, 4—6 für Kinder unter 3 Jahren und 2—3 für die älteren, aus. Zwei Clystire wurden täglich gegeben. Wenn das Mittel Diarrhöe verursachte, so wurde die Menge des Eigelbs vermehrt, und Tenesmus durch Hinzufügung von Olivenöl gemindert. Verf. wandte zuweilen das Mittel äufserlich, mit Fett gemischt, an. Knoblauch und Zwiebeln sind Surrogate für Arme.

II. Tagesgeschichte.

England. Ueber die Wirkung der Bewässerung auf den Gesundheitszustand einzelner Ortschaften Ostindiens giebt John Balfour, Esq. (Lond. and Edinb. monthly Journ. Jan. 1842 u. Schmidt's Jahrb. Hft. 5. 1843) Auszüge aus Briefen von Civil-, und Militär-Aerzten und Beamten, welche darthun sollen, dafs, bisweilen wenigstens, die Entstehung herrschender Krankheiten in der Bewässerung des Grundes und Bodens durch Kanäle in der Nachbarschaft einer Stadt oder einer Station zu suchen sei. Besonders sind hierbei die Stationen Hissar und Hansi in der Präsidentschaft Bengalen zu beachten. Gewifs ist, dafs erst nachdem man die Einstellung aller Bewässerung in einem gewissen Umkreise der Stationen als Maafsregel in Ausführung gebracht hatte, die mit grofser Heftigkeit wüthenden Fieber zum Weichen gebracht werden konnten.

Frankreich. In einem Aufsatze über den gegenwärtigen Zustand der Ophthalmologie in Deutschland verbreitet sich Dr. Anf. Bouchacourt, design. chirur. en chef der Charité etc. in Lyon, über Berlin folgendermafsen: Hr. Prof. Jüngken ist unstreitig einer der ausgezeichnetsten Ophthalmologen Deutschlands. Auch er bestrebt sich, gleichwie die Proff. in Wien, neben der Individualisirung der Krankheiten des Auges, dieselben in Bezug auf ihren Sitz und ihre Gestalt mit dem, was übrigens im Organismus vorgeht, in Verbindung zu bringen. Prof. J. geht sogar noch weiter als Jäger, welcher die Affectionen des Auges als eine Art Specimen betrachtet, und sieht im Auge nicht allein ein Organ, sondern eine Organreihe. Er findet darin ein centrales und ein peripherisches Nervensystem, ja sogar ein beseelendes, dem Gehirn analoges, weifs er darin nachzuweisen. Das Auge bietet in einer grofsen Menge von Fällen die Störungen des Gehirns dar, und hat seine eigenen, denen des Gehirns analogen Störungen, wie Congestionen, Inflammation, Paralysen in Folge von Druck etc. — Nach desselben geistreicher Analogie ist die Choroidea das Pfortadersystem des Auges, sowohl in Bezug auf ihre Functionen, als auch auf ihre Krankheiten. Hat sie doch einen grofsen Einfluss auf die Secretion eines dunkelgelben Farbstoffs, der reich an Eisensalzen ist, und prägen sich doch gerade in ihr die Störungen des Pfortadersystems besonders aus. Wer kennt nicht die Beziehung zwischen der nervösen Ophthalmie und den Hämorrhoidalkrankheiten, und wer sieht nicht in dieser Beziehung die wunderbaren Bande, welche die Peripherie mit dem Centrum, seine Theile mit dem Ganzen, in Verbindung erhalten? — Die Iris ist die Lunge des Auges. Ausgestattet mit einem serösen Blatt, durchzogen von einer grofsen Menge von Blutgefäfsen, versehen mit Gehirn- und Gangliennerven, ist sie ausdehnbar, erweiterungsfähig, elastisch und contractil wie die Lungen, wird, gleich diesen, bei jeder grösseren Verletzung der umgebenden Theile afficirt und giebt Veranlassung zu reichlichen Hämorrhagien, welche durch den blofsen mechanischen Druck gehemmt werden. Ihre Entzündungen sind parenchymatös und membranös, Pneumonie und Pleuritis. Adhärenzen, falsche Membranen, bilden sich zwischen Iris und Cornea, wie zwischen Lungen und Pleura. — Eine vollständige Analogie, fährt Hr. J. fort, findet ferner statt zwischen der Pleura, dem Peritonaeum und den Membranen des humor aqueus oder des corpus vitreum. Ihre Affection ist gemeinsam, und die Hydropsieen der Eingeweidehöhle wiederholen sich in der Höhle des Auges, indem sie die Secretion der Flüssigkeiten modificiren, ihre Eigenschaften abändern und verschiedene Opacitäten in der Tiefe hervorrufen. Mit einem Wort, die Behandlung der Augenkrankheiten hat nichts Ausschliefsliches, nichts Besonderes. Das Allgemeinbefinden, die Constitution und das hervorstechendste Leiden des Organismus sind die Fäden, welche uns bei Behandlung der Augenkrankheiten leiten müssen, wenn wir uns eines vollständigen glücklichen Erfolges erfreuen wollen. — Nach den Operationen wendet Prof. J. sehr energische Aderlässe an, sei es als therapeutisches Mittel oder als prophylactische Maafsregel, der kalten Ueberschläge jedoch bedient er sich nicht in allen Fällen. — Bei Bildung der Pupille verfährt Prof. Jüngken sehr einfach nach Gibson. Mit dem Beerschen Keratotom macht er einen Einstich in den innern Theil der Cornea, sogleich fliefst der humor aqueus zum grofsen Theil aus und mit ihm erscheint, vermöge des Muskeldrucks auf den Augapfel, ein Theil der Iris; zögert diese, so wird durch einen Druck mit der Pincette nach oben und innen vom Einstich der Vorfall bewirkt; mit einer kleinen nach der Fläche gekrümmten Scheere macht man alsdann die Resection. Der Rest zieht sich zurück, die Wunde blutet ein wenig und die Pupille ist grofs genug gebildet, doch das Gesicht wird trotz der Häufigkeit der Operation nur in sehr wenigen Fällen wieder erlangt. — Gegen Paralysen der Augenmuskeln legt Prof. J. Vesicatore zwischen die Schultern. Der Cantharidensalbe bedient er sich ungern, wegen der folgenden Strangurie. — Bei einem 12jährigen Kinde, welches sich mit einem spitzigen Instrument eine Wunde in die rechte Cornea gestofsen hatte, liefs Prof. J. durch die Loupe die stark erweiterten Venen der Iris beobachten, wahrhafte Hämorrhoidal-Venen. Die Pupille starr, das Auge entzündet. Oft wiederholtes Ansetzen von Blutegeln, aethiops antimon., Jalappe, Magn., Unguent. stib. zwischen den Schulterblättern eingerieben, wie denn Prof. J. überhaupt die Revulsiva viel häufiger anwendet, als die Wiener Professoren. — Kurz, Prof. J. ist vortrefflicher Lehrer, guter Practiker und geschickter Operateur.

— Ueber die Nothwendigkeit gesetzlicher Aufsicht über die zur Färbung von Zuckerwaaren und zur Liqueurbereitung verwendeten Farbstoffe theilen A. Chevallier und F. Habert (Annal. d'hyg. publ. Juill. 1842) Folgendes mit: Das Conditorgewerbe hat gegenwärtig in Paris eine früher ungeahnte Wichtigkeit und Ausdehnung erlangt. Man hat daselbst schon seit längerer Zeit die von den Conditoren benutzten Farbstoffe zuweilen untersuchen lassen, in der Provinz aber geschieht dies nicht. Die Conditoren, um brillantere Farben zu erhalten, befolgen die hierüber bestehenden Vorschriften nicht, ja ein Conditor färbte sogar die für Paris bestimmten Waaren mit Carmin, die für die Provinz aber mit Zinnober. — Auch auf die Farben des Papiers, worin die Waaren, z. B. Bonbons, eingeschlagen sind, mufs man Acht haben, da die Kinder an den Papieren zu lecken pflegen. Verff. machen in einer kurzen Anleitung die Conditoren mit den chemischen Handgriffen bekannt, um die Farbstoffe zu untersuchen, da der Betrug oft von den Farbehändlern ausgeht, und zeigen schliefslich, wie nothwendig es auch in der Provinz sei, zuweilen die Laboratorien und Vorräthe der Conditoren zu revidiren.

* **Böhmen.** *Carlsbad.* Der würdige Nestor der hiesigen Aerzte, dessen Sie in Ihren Aphorismen über den hies. Brunnenort erst kürzlich rühmlichst gedacht haben, Dr. de Carro, hat sein 50jähriges Jubiläum gefeiert (er steht gegenwärtig in seinem 78 Lebensjahre). Die Stadt hat ihm zu Ehren ein Diner auf dem Posthofe gegeben, wozu alle anwesende fremde Aerzte eingeladen worden sind, und hat ihm das Ehrenbürgerrecht ertheilt; die Universität Prag erneuerte das Doctordiplom. Die Aerzte Carlsbads haben ihm, viele andere Geschenke und Ehrenbezeugungen ungerechnet, einen schönen grofsen silbernen Becher überreicht.

III. Personalien.

Bayern. Dem Prof. an der aufgehobenen Baderschule zu Landshut, Dr. Einsele, so wie dem Prof. an der aufgehobenen Baderschule zu Bamberg, Dr. Sippel, sind Physikate verliehen worden; Ersterem das zu Tüssen und Letzterem das zu Nordheim.

Todesfälle.

Bayern. In München ist Regiments-Arzt Dr. Fleschütz gestorben.

England. Am 22. Juni starb zu Brompton, 49 Jahr alt, Dr. Adam Hunter, Esq., ehemaliger Oberarzt des Hospitals zu Leeds und Lector der Therapie und der Arzneimittellehre an der dasigen medicin. Schule, Verf. zweier Schriften über die Mineralwässer zu Harrowgate (London, 1819. 8. und 1830. gr. 12.) und einiger Abhandlungen in dem Edinburgh medic. and surg. Journal.

Frankreich. Zu St. Denis starb am 1. Mai Dr. Pierre-Réné Marie Burgeois, noch nicht 60 Jahre alt, Präsident der Société de médecine, Arzt am Erziehungshause zu St. Denis, Mitglied der Academie und Ritter der Ehrenlegion. Er hatte Napoleon's Feldzüge mitgemacht und darüber zwei Schriften herausgegeben.

IV. Bibliographische Notizen.

Dissertation sur l'accouchement prématuré artificiel considéré sous le rapport médico-légal et obstétrical; par P. J. E. Simonart. Bruxelles, 1843. 8.

In vorliegender Inaugural-Dissertation, welche die Aufnahme des Verf.'s als agrégé bei der Universität zu Brüssel zu bewirken bestimmt war, und welche er zuerst in den Annales médico-légales belges veröffentlichte, behandelt derselbe in einzelnen Capiteln 1) die Definition, Synonymie und Geschichte der künstlichen Frühgeburt, 2) die Frage, ob bei dem gegenwärtigen Stande der Gesetzgebung und der medic. Wissenschaft diese Operation angewandt werden kann oder darf, 3) unter welchen Verhältnissen und zu welcher Zeit sie anzuwenden ist, 4) ihre Contraindicationen, 5) die Vorsichtsmaafsregeln, welche bei ihrer Anwendung zu nehmen sind, 6) das Verfahren bei derselben, 7) die Nachbehandlung und 8) pract. Beobachtungen der Autoren über diesen Gegenstand. Den zweiten Punkt beantwortet Verf. bejahend, indem die künstliche Frühgeburt dem Geiste des Gesetzes und den Fortschritten der Wissenschaft angemessen zu achten ist. Sieht man von dem zu wenig gefeilten Styl des Werkchens ab, so erscheint dasselbe sehr empfehlungswerth.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 20. September 1843. 75. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Wacker: Epidemien, dem Wechselfieber vorangehend und folgend. Barth und Royer: Auscultation. Baumgärtner: Kranken-Physiognomik.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Watzer: Cur der Blasenscheidenfistel und Punction der Blase.

III. Tagesgeschichte aus Baden (Mosbach), Preufsen (Erfurt), Sachsen (Dresden).

IV. Personalien.

V. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Inauguralabhandlung, bezüglich auf die von der Münchener Universität für 1837 bekannt gemachte Preisaufgabe: „Quinam morbi epidemici, testante historia, praecesserunt febrium intermittentium epidemias, quinam easdem concomitati sunt? quinam insecuti? quemnam inde nexum pathologicum inter has epidemias colligere licet?“ Deren Beantwortung und Lösung versucht von Ludwig Wacker, Dr. medic. et chirurg. Dillingen, 1841. S. 92 in 8.

Die Münchener Universität wies bei ihrer Preisfrage sehr bestimmt auf den historischen Weg hin: was erweislich für Epidemieen denen des Wechselfiebers vorausgegangen und gefolgt sind, wollte sie wissen und daraus, aus den Thatsachen, auf ihren Zusammenhang schliefsen. Diesen Weg hat der Hr. Verf. nicht eingeschlagen: vielmehr ist es das Leben der Erde selbst und dessen Einfluss auf die organischen Wesen, von dessen Untersuchung er ausgeht. Sehr richtig ist, dafs zwischen dem Erdleben und dem Vorkommen der Epidemieen ein offenbarer Zusammenhang statt findet, allein leider müssen wir bekennen, dafs wir im Erforschen desselben bisher nicht sonderlich glücklich gewesen sind. Desto dankenswerther sind die Versuche, hierin weiter zu kommen, und in dieser Rücksicht verdient vorliegende Inauguralschrift alle Aufmerksamkeit, wenn auch die Leser über die theoretischen Ansichten des Hrn. Verf. anderer Meinung sein sollten. — Dafs die Wurzel des Wechselfiebers in den Bauchganglien liege, erhellt daraus, dafs in Baucheingeweiden durch dessen längere Dauer bestimmte Zerstörung hervorgebracht ward, während nur periodisch die Krankheit sich in das peripherische Nervensystem (wie es der Hr. Verf. nennt) reflectirt und dann die bekannten Erscheinungen hervorbringt; das sagt der Hr. Verf. S. 53 selbst, nachdem er es S. 50 für unrichtig erklärt hat. Dafs Sumpfluft die allgemeinste äufsere Bedingung desselben ist, wird Niemand in Zweifel ziehen, eben so wenig, dafs ihre Schädlichkeit im Verhältnifs zur Wärme der Atmosphäre und zur Ueppigkeit der Vegetation zunimmt. Dafs die innere Bedingung desselben das dem Gangliensystem höchst überlegene Cerebralsystem des Menschen ist, erhellt daraus, dafs nur der Mensch Wechselfiebern unterworfen ist, kein anderes Thier. Dafs aber auch das Leben der Erde selbst auf deren Erscheinung grofsen Einfluss hat, ist offenbar daraus erweislich, dafs dieselben äufsern und innern Bedingungen immer statt finden und doch das Wechselfieber zuweilen äufserst häufig, zuweilen selten, zuweilen gar nicht vorkommt, dafs es ferner mit einemmal aufhört, ohne nachweisliche Ursache, ja beim Fortbestehen seiner Ursachen, die wir kennen. Nun wollte die Münchener Universität zu dem Nachweis veranlassen, welche andere epidemische Krankheiten den Wechselfieberepidemieen vorausgegangen oder nachgefolgt wären, um vielleicht dadurch der Erforschung des wahren Verhältnisses dieser Krankheit zum Leben der Erde sich zu nähern. Zu diesem Ende berichtet der Hr. Verf., was Sydenham in der zweiten Hälfte des siebzehnten Jahrhunderts hierüber mittheilt: der scharfsinnige Beobachter selbst kam aber damit nicht weiter, als dafs er den Zusammenhang des Erscheinens der Epidemieen aus Veränderungen im Innern der Erde voraussetzte. Sehr richtig nennt der Hr. Verf. das gelbe Fieber Westindiens, das auch Europa's Süden mehrmals heimgesucht hat, ein sehr gesteigertes Wechselfieber. — Die Schrift des Hrn. Verf.'s zeichnet sich durch scharfsinnige Untersuchung aus, die seinen Eifer für Wahrheit beweist, verdient daher in mehr Hände zu kommen, als gewöhnlich bei Inauguralschriften der Fall zu sein pflegt.

K. G. Neumann.

2. Barth und Roger über Auscultation. Systematische Darstellung der verschiedenen Anwendung dieser Untersuchungs-Methode im gesunden und kranken Zustande. Aus dem Französischen übertragen und mit Anmerkungen von Dr. B. R. Puchelt, Privatdocenten an der Universität zu Heidelberg. Stuttgart (C. Schweizerbart'sche Verlagshandlung), 1842. S. XVI und 395 in 8.

Wenn auch die deutsche medicinische Literatur ganz besonders durch das treffliche selbstständige Werk Skoda's dafür gesorgt hat, die so bedeutsam gewordene diagnostische Lehre von der Auscultation bei uns zur vollen Anerkennung in der Wissenschaft, wie in der Praxis zu erheben, so müssen wir es doch dem Hrn. Dr. P. zum Verdienst anrechnen, das vorliegende in seiner Art unvergleichliche Werk durch seine recht wohl gelungene Uebersetzung auch zum Eigenthum der deutschen Aerzte gemacht zu haben. Eine so wichtige diagnostische Methode, die, wie die Auscultation, nur durch Vermittelung des feinsten Sinnes practisch geübt werden kann, bleibt für den doctrinellen Vortrag immer eine sehr schwierige und nie vollständig zu lösende Aufgabe, weil einerseits die Ausbildung des Gehörsinns bei den verschiedenen Individuen sehr variirt, andererseits die sprachliche Bezeichnung der Wahrnehmungen des Gehörsinnes eine relative bleibt, weil sie eine auf Analogieen beruhende ist. Wenn daher ein die Doctrin der Auscultation abhandelndes Handbuch sich eines logisch fafslichen Vortrages, einer ächt practischen Tendenz befleifsigt, so genügt es allen billigen Anforderungen, und durch die genannten Vorzüge zeichnet sich eben vorliegendes Handbuch ganz besonders aus. — Mit einigen geschichtlichen Notizen und allgemeinen technischen Regeln für die Ausübung der auscultatorischen Explorationsmethode ihr Werk einleitend, handeln die Hrn. Verf. in nach Stunden mitgetheilten Vorträgen die einzelnen auscultator. Momente, die nach physiolog. Categorie einander folgen, in der Ordnung ab, dafs sie voran die bezüglichen besondern technischen Regeln angeben, die normal physiologischen und pathologischen Erscheinungen mit Angabe der physicalischen und pathogenetischen Ursachen folgen lassen, und mit der Pathognomonik und der semiotischen Werthung der einzelnen auscultatorischen Momente schliefsen. Die befolgte systema-

Digitized by Google

tische Eintheilung, mit den übersichtlichen Tabellen für die Cardinal-Phänomene, ist streng logisch und practisch. Bei den einzelnen Symptomen ist mit Sorgfalt die Relation zu allen verwandten acustischen Erscheinungen angegeben, wodurch eine scharfe Diagnostik erzielt worden ist. Der die pathologische Bedeutung der acustischen Phänomene in Beziehung auf die concreten Krankheitsfälle abhandelnde Theil ist so vollständig, dafs das Werk dadurch zu einer monographischen Skizze, insbesondere der Brustkrankheiten, erhoben wird. Es würde uns zu weit führen, wenn wir auf eine specielle Critik hier eingehen wollten, und müssen uns deshalb begnügen, uns dahin auszusprechen, dafs die Hrn. Verff. sich nicht nur als vielerfahrene und denkende Auscultatoren ausweisen, sondern auch mit lichtvoller Critik das von andern Autoren Gegebene in ihrem Vortrage gehörig würdigen (freilich mit der den Franzosen eigenthümlichen Unkenntnifs der Leistungen deutscher Aerzte). Glanzpartieen sind die critischen Vorträge über die Theorie des respiratorischen Murmelns und der Herzgeräusche, und für die Praxis vom gröfsten Werth die semiotische Würdigung der Phänomene. — Anhangsweise geben die Hrn. Verff. ein Résumé aller derjenigen auscultatorischen Momente, die sich durch besondere pathognomonische Charactere auszeichnen. So dankenswerth diese Zugabe, so dürfte dieses Résumé jedenfalls zum Nutzen der Anfänger weit weniger, als zu dem der schon Geübten dienen. — Die obwohl etwas zu spärlichen Notizen des Hrn. Uebersetzers sind werthvoll, und wünschen wir Hrn. Dr. P. von Herzen, dafs seine Verdienste um die weitere clinische Ausbildung der Auscultation in Deutschland durch fleifsige Benutzung des vorliegenden, durch ihn würdig eingeführten Handbuches die gebührende Anerkennung finden mögen. — Die typographische Ausstattung des Buches ist tadellos.

G.

3. Kranken-Physiognomik; von Dr. K. H. Baumgärtner, Ritter, Grofsherz. bad. Hofrath, Prof. und Director des med. Clinicums zu Freiburg etc. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 80 nach der Natur gemalten Krankenbildern. Vierte bis zwölfte Lieferung. Mit 36 Abbildungen und 36 S. Text. Stuttgart (bei Riegar u. Comp.), 1842. 8.

Die ersten vier Lieferungen dieses Werkes sind bereits in dies. Ztg. vom Hrn. Ober-Medicinalrath Hohnbaum angezeigt worden. Die vorliegenden acht Lieferungen enthalten 36 Abbildungen mit den zu ihnen gehörigen werthvollen und interessanten Beschreibungen und Krankengeschichten. Sie umfassen: die Cachexie der Onanisten, die verschiedenen Arten der Wassersucht, die Harnruhr, die Scrofeln, den Knochenfrafs, die Darrsucht der Kinder und Alten, die Gelbsucht, den Scorbut, die Blausucht, Magen- und Darmentzündung, Ruhr, Darmgeschwüre, gastrische Gesichtsrose, Cholera, Brechdurchfall, Darmschwindsucht, Magenkrebs, Mutterkrebs, Lungenentzündung und pleuritisches Extravasat. Im Uebrigen verweise ich auf die Anzeige der vier ersten Lieferungen, und bin vollkommen mit dem dort ausgesprochenen Urtheile einverstanden, wozu ich noch bemerke, dafs fast Nichts so sehr im Stande ist, die Beobachtungskunst auszubilden, als das genaue Studium physiognomischer Abbildungen.

Dr. O. Sachse.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber Heilung der Blasenscheiden-Fistel mit Hülfe der Punction der Blase verbreitet sich Dr. C. W. Wutzer in seinem Organ für die ges. Heilk. II. Bd. Hft. 4. Verf., welcher innerhalb 11 Jahre an 18 Individuen, und den meisten mehrmals, diese Operation gemacht hat, fühlt sich trotz der grofsen u. wichtigen Verbesserungen, die in der neuesten Zeit mit ihr vorgenommen worden sind, dennoch zu dem Geständnifs gezwungen, dafs sie die schwierigste aller chirurgischen Operationen ist. Diese Schwierigkeit wird aber erzeugt: durch die Unzugänglichkeit der Stelle für den Blick, wie für das Instrument des Operateurs; durch die geringe Masse, welche die durchbrochene Blasenscheidenwand darbietet, die durch Verschwärung in der nächsten Umgebung der Fistelränder häufig noch mehr verringert ist, durch den räumlichen Mangel an Fassungsfähigkeit der Blase für den Urin, durch krankhafte Verbindung der Blasenscheidenwand mit Nachbartheilen, durch ungünstige Lage oder Form oder zu ansehnlichen Umfang der Fistel, und endlich durch die zerstörenden Wirkungen des gegen die wundgemachten Fistelränder andringenden Urins, wodurch die Wundränder aschgrau gefärbt, sphacelös und Ausschwitzung von Faserstoff gehindert werden. Um nun diesem letztern so bedeutenden Uebelstande abzuhelfen, führt Verf., damit nicht, wie er durch Erfahrung belehrt worden, sich oberflächlicher Brand in der Blase bilde, wenn der Catheter fortwährend liegen bleibt, diesen alle 2 Stunden ein, und läfst ihn nach geschehener Entleerung wieder herausnehmen. Der Saugeschlauch Sawyers bewährte sich W. nicht. Die Bauchlage ist zum Ablaufen des Urins am zweckmäfsigsten, wobei Knie und Ellbogen in keinem Falle wund oder gar brandig wurden, wenn nur weiche Tücher oder gepolsterte Kränze untergeschoben waren. Dieselbe Lage mufs auch, wo es durchsetzbar ist, 3—4 Tage nach der Operation beibehalten werden. — Unter 18 Individuen, welche Verf. auf die bald zu beschreibende Weise operirt hat, war bei dreien das Leiden durch lange Verzögerung der Geburt und Druck des Kindkopfs, woraus Entzündung und Brand in der Blasenscheidenwand, entstanden, ohne dafs manuelle oder instrumentale Hülfe in Anwendung gekommen wäre. Bei 2 Individuen zeigte es sich einige Tage nach der Entbindung mit Wendung, bei 6 waren zur Entbindung mancherlei Instrumente erforderlich gewesen und bei 9 erfolgte unmittelbar durch die Einwirkung der Instrumente Zerreifsung der Blasenscheidenwand (!!). — Was nun die Operationsweise betrifft, welche Verf. für die vorzüglich anwendbare hält, so besteht die Vorbereitung dazu darin, dafs etwaige Excoriationen der Nachbartheile zugeheilt (Bäder, Waschungen, Einreibungen), scharfe Speisen, Kaffe untersagt werden. Constitutionelle Leiden untersagen zwar jede blutige Operation, oft aber mufs man sich mit einer vorangehenden mäfsigen Verbesserung des allgemeinen Zustandes begnügen, um der Operation die radicale Heilung nachfolgen zu lassen. — Aufregung des Nervensystems ist vor Allem zu beseitigen. Zur Operation werden nun erfordert: Ein speculum vaginae, um die Lage der Fistel genau zu bestimmen, drei stumpfe Haken, um die Wände der Scheide auszudehnen, welche jedoch, dem besondern Anlagepunkte eines jeden gemäfs, passend gearbeitet werden müssen. Spatel verschiedener Art, um durch geschickte Handhabung derselben das gewaltsame Hervorzerren der Weichtheile nach aufsen zu hindern. Einige scharfe, theils einfache, theils doppelte Haken, welche die wund zu machende Schleimhaut der Scheide gehörig fixiren, ihre Falten ausgleichen und sich dem andringenden Scalpell zweckmäfsig entgegenstellen. Die Museux'sche Hakenzange ist unnöthig. Eine gut fassende lange Pincette. Mehrere gerade, spitze, feine Scalpells mit langem, eingefeilten oder mehrseitigen Stiele. Eine gerade lange Scheere mit schmalen Blättern. Eine über die Fläche gebogene Scheere. Die Daviel'sche Scheere. Verf.'s mit einem Schraubengewinde versehener Nadelhalter, dessen Mutterschraube am hintern Ende liegt, um das Auf- und Zuschrauben aufserhalb vor der Schaamspalte vornehmen zu können. Das vordere Ende seiner beiden Tenettenblätter ist an der innern Fläche feilenartig so eingehauen, dafs er die dazwischen eingeschraubten Nadeln, in jedem beliebigen Winkel, unverrückt festhält, welcher für das Gelingen der Operation höchst wichtige Zweck von keinem andern Nadelhalter so sicher erreicht wird. Eine Anzahl feiner krummer Heftnadeln, die zum Nadelhalter passen. Gerade Insectennadeln von verschiedenen Nummern, zur Anlegung der umwundenen Naht. Starke seidene Fäden von verschiedener Färbung zur Heftung. Eine Na-

Digitized by Google

delzange kann durch eine gewöhnliche Pincette ersetzt werden. Ein dem Kugellöffel Percy's ähnliches Instrument zum Auffangen, oder etwa nöthigen Abbiegen der durchgleitenden Nadelspitzen von dem zu schonenden Theile der Scheidenschleimhaut. Gräfe's lange, an den vorderen Enden der Blätter schnabelförmig gebogene Pincette zum Ordnen der Fäden etc. — Soll noch die Blasenpunction mit der Operation verbunden werden, so fehlen noch: Ein gebogener, dem Flurant'schen ähnlicher Troicart. Ein Röhrenhalter mit einem Beckengurte zum unverrückten Festhalten der in der Blase liegenbleibenden Canüle. Die zur permanenten Bauchlage eingerichtete Lagerstelle mit einem ausgeschnittenen Polster. Ein seitlich etwas zusammengedrücktes Becken zum Auffangen des Urins. Eine Injectionsspritze, Schwämme, kaltes und lauwarmes Wasser. Fünf Gehülfen sind bei der Operation nöthig; zwei derselben zur Rechten und Linken des Operateurs fixiren die ihnen übergebenen Unter-Extremitäten der auf Knie und Ellbogen liegenden Kranken in der passenden Stellung, und ziehen mit der freien Hand die entsprechende Hinterbacke nach aufsen. Ein dritter Gehülfe steht an der rechten Seite des Beckens der Kranken. Mit der rechten Hand hält er den stumpfen Haken kräftig in die Höhe, welcher, in die Scheide eingedrungen, den Damm nach hinten und oben erhebt; mit der linken Hand zieht er die rechte grofse Lefze der Kranken nach aufsen, oder drückt sie mit einem zweiten stumpfen Haken zurück. Der vierte Gehülfe an der linken Beckenseite stehend, wendet ihre linke grofse Lefze entweder mit der rechten Hand, oder mit einem stumpfen Haken nach aufsen. Der fünfte Gehülfe reicht die Instrumente zu, spritzt Wasser in die Scheide, um sie von Blut und Urin zu befreien etc. Ein muthiges, weibliches Individuum kann auch den Kopf der Kranken halten, sie beruhigen, ihr zu trinken geben. Die Bauchlage der Pat. gewährt dem Operateur bedeutende Vortheile, und begünstigt das Eindringen der Lichtstrahlen von oben nach unten. Nur Complicationen mit andern Krankheiten oder besonders nachtheilige Beckenneigung lassen eine Ausnahme zu. Der Mastdarm werde kurz vor der Operation entleert, und der Catheter in die Blase geführt. Die Kranke kniet auf einem, mit einer Pferdehaarmätratze bedeckten, schmalen Tische am Rande desselben, Kopf und Brust, vorn über geneigt, werden mit einem kleinern Polster unterstützt. Der Operateur sitzt zwischen den Unterschenkeln der Kranken, hoch genug, dafs seine Hände während der Operation nicht ermüden. — Der erste Act der Operation selbst besteht nun im Wundmachen der Fistelränder. Dies geschieht durch einen Schnitt 3—4‴ weit von den Fistelrändern entfernt, vermittelst eines spitzen Scalpells, mit sägeförmigen Schnitten, nachdem vorher schon mit der Spitze des Scalpells die Grenze bezeichnet worden. Der zweite Act betrifft die Heftung der wundgemachten Fistelränder. Verf. wählt zwischen der Knopfnaht und der umwundenen, da weder die Schnürnaht Dieffenbach's, noch auch die Vereinigungszangen ihm genügt haben. Nachdem man die Kranke auf den Rükken hat legen und etwas ausruhen lassen, beginnt der dritte Act, die Punction der Blase, nachdem zuvor auch der etwa noch angesammelte Urin mittelst des elastischen Catheters entleert worden. Die mit einem fischbeinernen Obturator versehene und mit Oel bestrichene Röhre des Troicarts wird durch die Harnröhre in die Blase geführt; man setzt den rundlichen Knopf des Obturators gegen die vordere Wand derselben, in der Richtung zu den arcus ossium pubis, drückt ihn an die hintere Fläche des untern Abschnitts der Synchondrose mäfsig fest an, und läfst ihn langsam, stets dicht an der Schaambeinvereinigung bleibend, längs dieser von unten nach oben in die Höhe gleiten, bis er endlich dicht über der Fuge, genau in der Mitte derselben, durch die Bauchdecken hindurch fühlbar ist, wobei die rechte Hand des Operateurs die Handhabe der Röhre ganz fest halten mufs. Die linke Hand legt die Spitzen des Zeigefingers und Daumens rechts und links neben die oberhalb der Schaambeinfuge künstlich erzeugte Erhabenheit und sucht so zum Fixiren des dort angedrückten Endes der Röhre beizutragen. Ein Gehülfe zieht nun den Obturator heraus, führt das gekrümmte Stilet in die Röhre so weit nach oben fort, bis beide Handhaben vollständig einander berühren und die Spitze des Stilets also gleichzeitig durch die obere Mündung der Röhre vorgedrungen ist. Sogleich ergreift nun der Operateur die Handhabe des Stilets und die der Röhre mit der Rechten und stöfst unter kräftigem Drucke in der entsprechenden Richtung nach oben und vorn, das Stilet durch die vordere Blasenwand und die Bauchwand. Die nachfolgende Röhre hält er dann fest, läfst das Stilet durch den Gehülfen ausziehen, der unmittelbar darauf auch die Handhabe der Röhre vorsichtig entfernt, indem er sie mit schwachen Drehungen von dieser abzieht. Der Operateur wechselt nun die Hände, zieht die Röhre mit der rechten so weit aus der Bauchwand hervor, bis das hintere, durch die linke Hand geleitete Ende derselben den Raum der Blasenhöhle zwischen die Einmündungsstellen der Harnleiter einnimmt, wie man sich durch eine eingeölte, behutsam in die Scheide geführte Fingerspitze überzeugen kann. Gesichert wird die Lage der Röhre durch den früher schon angepafsten Bauchgurt und Röhrenhalter. Die Operirte wird nun auf ihr Lager, und wieder auf das passend ausgeschnittene lederne Polsterkissen in die Bauchlage gebracht, und durch Riemen angeschnallt. Ein Becken fängt den ausfliefsenden Urin auf. — Nachfolgende Entzündung wird durch den mehr oder weniger ausgedehnten antiphlogistischen Apparat bekämpft, Eisstückchen vorsichtig in die Scheide gebracht, Einspritzungen lauwarmen Oels in den entleerten Mastdarm; doch sieht Verf. bei nicht gefährlicher Entzündung 3—4 Tage nach der Operation andauernde Entzündung sehr gern. Eine Dosis Opium soll die Kranke bald nach der Operation beruhigen. Wo keine Blasenpunction statt gefunden, oder wo die Röhre aus der Blase schon wieder entfernt wurde, lege man alle 1—2 Stunden einen elastischen Catheter ein, am besten thäte dies die Kranke selbst, liegen bleibe aber der Catheter nie. Wegen der Bauchlage ist oft Neigung zum Erbrechen vorhanden, daher vermeide man ölige Arzneien, reiche lieber Aq. laurocer. in Tropfen, aber keine Salze, Nitrum etc., wegen der Wirkung aufs uropoetische System, besser saure Fruchtsäfte, Tamarinden etc. Vom dritten Tage an untersuche man die Naht täglich, um die Hefte zur rechten Zeit zu entfernen. Injectionen von lauwarmem Wasser oder von schwacher Bleiessig-Lösung in die Scheide sind dann zweckmäfsig, da oft erst nach 4 Tagen gefährliche Erscheinungen eintreten.

III. Tagesgeschichte.

Baden. *Mosbach* (den 14. Aug.) (Carlsr. Ztg.) Heute wurde hier die General-Versammlung des Vereins Grofsherzoglich badischer Medicinal-Beamten zur Förderung der Staats-Arzneikunde abgehalten. Von 8—11 Uhr war die geheime Sitzung, und zwar in dem festlich geschmückten städtischen Rathhause. In dieser Sitzung wurden zuvörderst wichtige Anträge an die hohe Staats-Regierung in Betreff der Vaccination und Revaccination berathen und beschlossen; nächstdem wurden folgende Thesen zur Discussion für die künftige General-Versammlung aufgestellt, nämlich über die Ursachen und Verhütung des Cretinismus, den Einfluss der Baumpflanzungen auf climatische Verhältnisse, Schädlichkeit des Tabakrauchens und endlich über die Ursachen der immer häufiger vorkommenden Kurzsichtigkeit und deren Verhütung. Von 11—1 Uhr war die öffentliche Sitzung, wobei der geräumige Saal durch die in grofser Anzahl erschienenen Beamten und sonstigen Honoratioren aus Mosbach und Umgegend gedrängt voll wurde. In Abwesenheit des Präsidenten eröffnete der erste Secretär und Vice-Präsident, Hr. Medic. Rath Dr. Schürmaier aus Emmendingen, diese Sitzung mit einem allgemein interessanten, gediegenen Vortrage über Selbstmord in Rücksicht auf dessen Entstehen und Zurechnungsfähigkeit, und hierauf leitete Hr. Physicus Metzger von Adelsheim die zur Discussion ausgesetzte These über den Begriff des neugebornen Kindes in strafrechtlicher Beziehung mit einem die Frage scharf bezeichnenden Vortrage ein. Hierauf entspann sich eine lebhafte und gründliche Discussion sowohl über diesen Gegenstand, als auch über die folgenden Thesen. Der Verein, der erst seit 8 Jahren besteht, zählt jetzt schon ungefähr 500 Mitglieder, mit den Ehren- und correspondirenden Mitgliedern, welche letztere allen Staaten des civilisirten Europa's angehören.

Preufsen. *Erfurt* (den 28. Aug.) Von dem um die Begründung und Unterhaltung des naturwissenschaftlichen Vereins für Thüringen sehr verdienten Geschäftsführer desselben, Regierungs-Rath Dr. Horn hierselbst, ist ein gedruckter Bericht über die

Digitized by Google

diesjährige Zusammenkunft des Vereins erschienen (Erfurt, 1843. S. 14 in 4. geh., nebst Beilagen). Derselbe zählte diesmal 105 Mitglieder, incl. der 42 aus der hiesigen Stadt, wonach also 63 von auswärts hinzugekommen sind, und bildete 6 Sectionen, nämlich: eine medicinische, eine thierärztliche, eine zoologische, eine botanische, eine mineralogische und eine physical. chemische. Da die Erforschung der Localverhältnisse Thüringens in allen Beziehungen den Hauptgegenstand dieses achtungswerthen Vereins bildet, diese Zeitung aber das Wichtigste der Gesammtinteressen der europäischen Medicin nach ihren Kräften concentrirt, so dürfte aus den uns hier zunächst interessirenden Mittheilungen der medicinischen Section des Vereins sehr wenig jener Notiz hinzuzufügen sein, die bereits kürzlich in diesen Blättern der Wahrheit getreu enthalten war, wenn auch die kurze laconische Fassung derselben Empfindlichen hier und dort etwas unfreundlich erschien. Es giebt hier nur nachträglich zu bemerken, dafs für die nächstjährige Discussion zur Lieferung von Abhandlungen: das Verhältnifs des Wechselfiebers zu anderen Krankheiten — die Prüfung der Extracte aus narcotischen Saamen —, die epidemischen Krankheiten in Thüringen, festgestellt wurde, auch wurde der Vorschlag des Sanitäts-Raths Dr. Wefsely aus Nordhausen angenommen, das Verhältnifs der Gicht zur Steinkrankheit zu untersuchen*); letztere komme nämlich seiner Beobachtung nach jetzt öfter, erstere, vollkommen ausgebildet, seltener vor. Bemerkt ward von Einigen, dafs sich in der Scharlachfieber-Epidemie des verflossenen Winters das Ammonium subcarbonicum als ein Specificum erwiesen habe, zugleich noch angeführt, dafs der Anwendung der Blutegel häufig eine gefährliche Nachblutung in der neuesten Zeit gefolgt sei. Hr. Kreisphysicus Dr. Witteke von hier theilte noch mit, dafs er bei Metrorrhagieen im Decrepiditäts-Stadium vorzüglichen Nutzen von der Anwendung folgenden Mittels: Rp. Secal. cornuti ʒiß=ʒij, affunde Aquae fervid q. s. ad colat. ʒiv—ʒvj, add. Chinin sulphur. gr. x—xv, Acidi muriat. gtt. xx, Syrupi simpl. ʒj. MS.: täglich 4mal 1 Eflöffel aufser der Zeit, wo die Blutung besteht, wochenlang fortgebraucht, gesehen habe. — Den Verhandlungen der thierärztlichen Section wollen wir hier nur die Beobachtung des (jüngst verstorbenen) Kreisthierarztes Marheinecke zu Nordhausen entlehnen, dafs eine Krankheit unter dem Rindvieh seines Amtsbezirks vorgekommen sei, welche lediglich durch zu grofsen Mangel an grünen und trockenen Futtermitteln, und dadurch öfters herbeigeführtem Hungerleiden dieser Thiergattung, hervorgerufen sein sollte. Er bezeichnet sie mit dem Namen „Bleichsucht", eine Krankheit, welche bisher unter dem Rindvieh noch wenig zur thierärztlichen Beobachtung gekommen ist. — Endlich mag hier aus der physical. chem. Section noch Folgendes Raum finden: Hofapotheker Hirschberg aus Sondershausen sprach über die Bereitung eines guten Heftpflasters, entwickelte, dafs es dabei besonders auf die richtige Art, den Wassergehalt zu entfernen, ankomme, und es einen Unterschied mache, ob man frisch bereitetes oder bereits älteres Bleipflaster dazu verwende. Er gab die einzelnen Vorsichtsmafsregeln bei der Darstellung an. Da man dem nach der preufs. Pharmacopöe dargestellten Heftpflaster vorwirft, einigermafsen dick aufgestrichen, bei reizbaren Individuen leicht Rothlauf zu erzeugen, so hat Hr. H., zur Vermeidung dieses Uebelstandes ein sehr zweckmäfsiges Heftpflaster aus 7 Th. Bleipflaster und 1 Th. Dammarharz dargestellt, und erwähnte noch, dafs das Heftpflaster wohl als eine Verbindung von Blei-Resinat mit doppelt öl- und talgsaurem Bleioxyd anzusehen sei. Apotheker Klauer aus Mühlhausen las eine Abhandlung über einige Antimonialpräparate der ältern Pharmacopöen, namentlich wies er nach, wie sich denen Darstellungsmethoden zu deren neuern Darstellungsarten verhalten, und entwickelte daraus allgemeine Folgerungen über ältere und neuere Methoden zur Darstellung der Arzneimittel, wonach man oft sehr mit Unrecht und zum Nachtheil für die Medicin von den älteren Vorschriften abgegangen ist.

Sachsen. *Dresden* (den 24. Aug.) In meiner letzten Mittheilung hatte ich Sie zugleich von der Preisaufgabe der hies. Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Kenntnifs gesetzt, hoffentlich werden Sie diese Ihren Lesern nicht vorenthalten. Es ist erfreulich, dafs der Associationsgeist auch unter den deutschen Aerzten rege wird, denn auch von den Aerzten in Wien, wie in Ihrem Berlin, sind ja seit Kurzem Preisaufgaben ausgegangen. Die alte ehrwürdige Hufeland'sche Gesellschaft in Ihrer Residenz wird in dieser Beziehung gewifs hinter ihren jüngern Schwestern nicht zurückbleiben. — Sie wünschen ein Näheres über den hier kürzlich neu entstandenen ärztlichen Verein, und so überschicke ich Ihnen gern hiebeneben die gedruckten Statuten desselben, datirt vom 11. April dieses Jahres; Sie werden selbst finden, dafs dieselben nichts Erhebliches enthalten, was nicht unsere ältere Natur- und Heilkunden-Societät gleichfalls zu ihren Aufgaben zählt. Der nächste Zweck dieses bis jetzt aus 29 Mitgliedern bestehenden Vereins dürfte wohl Aufrechterhaltung der Collegialität sein; möge dieser erreicht werden, denn in Wahrheit befinden sich darunter einige Namen von Aerzten, zu deren Tugenden diese eben nicht gehört. Von unseren literarischen Illustritäten gehört ihnen nur Leibarzt v. Ammon an. Ehrenmitglieder ernennt die Gesellschaft nicht, auch Diplome vertheilt sie nicht. — Dr. Seydel, expedirender Secretär der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde, ist Anfangs d. M. nach Vichy, Paris, Lyon etc. gereist, um die Wirkung der Quellen in der Nähe zu beobachten, und sich mit dem Neuesten über Blasenkrankheiten in Paris bekannt zu machen. Er besitzt viel Kenntnifs in Krankheiten der Blase und der Nieren und erfreut sich bereits vieler Praxis darin. — Ein hies. junger Arzt, Dr. Herrmann, hat die Odontik zum Specialgegenstand seiner Praxis gemacht; er leistet darin bereits Ungewöhnliches u. dürfte für die Zukunft dies vielleicht auch für die wissenschaft. Seite dieses Gebietes der Falk werden. Medic. Rath Dr. Schmalz pflegt sein Specialfach Otiatrik mit immer gröfserem Glücke, es sind ihm vor Kurzem auffallend schöne Curen gelungen, wie sich deren der Sanitäts-Rath Kramer in Berlin, trotz des auffallenden literar. Lärms, den er zu machen versteht, gewifs nicht rühmen kann. So gelang ihm unter anderen die Behandlung des Bürgermeisters von Carlsbad, der bereits viele der heimischen und anderen Aerzte, die nach dort kamen, vergebens consultirt hatte. — Zu den literarischen Erscheinungen am hies. Orte, welche nächstens zu erwarten sind, gehört Dr. Hirschel's Compendium der Geschichte der Medicin; wir wünschen und hoffen von den mehrjährigen fleifsigen Vorstudien des Verf.'s, dafs dasselbe Häser's hierhergehöriges neuestes Werk weit hinter sich lassen wird; denn in diesem ist weder irgend eine Thatsache, noch irgend ein Gedanke neu, und am allerwenigsten ist die Darstellung selbst anziehend. Kennen Sie dieses Häser'sche Product noch nicht, oder haben Sie es keiner Analyse bis jetzt werth gehalten? Gerade Bücher unter der Mittelmäfsigkeit müfsten in diesen Blättern besprochen werden, damit der Leser sich nicht zum Ankaufe derselben verleiten lasse. — Dr. Pincoffs, der bereits früher von Brüssel aus zu Ihrer Ztg. beigetragen, hat nach einer sehr glänzend bestandenen Staatsprüfung sein Domicil von Brüssel nach hier verlegt. — Dr. Müller, Physicus des Kaurzimmer Kreises, in Prag lebend, ist vor etwa 14 Tagen durch den Umsturz eines Postwagens in der Nähe von Petschau bedeutend am Körper verwundet worden, besonders am Kopfe, und hat mehrere Tage bedeutende Symptome von Erschütterung des Gehirns gehabt.

Dr. A.

*) Sanitätsrath W., einer der beschäftigtsten, tüchtigsten u. wissenschaftl. gebildetsten Aerzte Thüringens, lebte nämlich während seines früheren 5jähr. Aufenthalts in Paris lange an Civiale's Seite und widmete der Lehre von den Steinkrankheiten, für deren Literatur in allen Sprachen er wohl in Deutschland die umfassendste Bibliothek besitzen dürfte, fortdauernd viel Aufmerksamkeit. Aufserdem sahen wir erst kürzlich, während unseres Aufenthaltes in Nordhausen, bei demselben einen Materialien-Vorrath für eine künftige systematische Bearbeitung einer Bibliographie der Epidemiologie, die uns in Erstaunen setzte. Die bisher erschienenen hierhergehörigen Cataloge von Choulant, Häser, Meyer-Ahrens u. A. dürfte derselbe vielfeicht 5fach vermehren können, da er die Bibliographieen des gesammten Auslandes bereits seit einer langen Reihe von Jahren besitzt. D. Hgbr.

IV. Personalien.

Preufsen. An die Stelle des Dr. Schiegnitz ist Dr. Lauer vom 2ten Dragoner-Regiment zum Kaiser-Alexander-Grenadier-Regiment versetzt, Staabs-Arzt Dr. v. Besser zum Regiments-Arzt des 2ten Dragoner-Regiments, Pensionär-Arzt Dr. Zimmermann zum Staabs-Arzt des Friedrich-Wilhelms-Instituts und Escadron-Chirurg Dr. Wagner vom Regim. Garde du Corps zum Pensionär-Arzt ernannt worden.

Todesfälle.

Dänemark. *Kopenhagen* (den 30. Aug.). Gestern starb hier, im 62sten Jahre seines Alters, der Leibarzt I. I. M. M., Prof. und Oberarzt bei der Garde zu Fufs, Ritter von Danebrog etc., Dr. J. C. Jacobson. Derselbe, Sohn eines Kaufmanns, war und blieb jüdischer Religion, studirte hier 1800 die Heilkunde, practicirte dann zu Odense, und war daselbst 1809—1813 Brigade-Chirurgus beim Fühenschen General-Commando. Er verfafste mehrere gröfsere und kleinere Abhandlungen, die theils auch ins Deutsche übersetzt worden sind, und war theils alleiniger Herausgeber, theils Mitredacteur verschiedener Zeitschriften. Er war auch Correspondent der Académie des sciences in Paris, und hatte von derselben eine goldene Medaille, 4000 Fr. an Werth, für die Erfindung des Lithoclasten, eines Instruments zur Zermalmung des Blasensteins, erhalten.

V. Bibliographische Notizen.

Beiträge zur Beurtheilung der Heilungsdauer und Heilbarkeit der Körperverletzungen, vom Königl. Bayerischen Gerichts-Arzt Dr. Rüttel zu Weissenberg.

Verf. theilt eine Anzahl von Beobachtungen aus seiner 12jährigen chirurg. und bisherigen gerichtsärztlichen Praxis mit, welche keineswegs mit den von französ. und andern Aerzten über diesen Punkt gelieferten übereinstimmen. Hierbei ist jedoch die Frage, ob die angeführten Fälle des Verf.'s alle ihm vorgekommenen enthalten, oder ob er nur diejenigen erwähnt hat, die sich ihm im vorliegenden Falle als besonders bemerkenswerth darstellten, unter welchem letztern Umstande der beabsichtigte Nutzen, der nur durch Vergleichung der günstig und ungünstig verlaufenen Fälle erreicht werden könnte, allerdings verfehlt wäre.

Balneographisch-therapeutische Abhandlung über Mineralwässer im Allgemeinen und über die Heilquellen Deutschlands insbesondere, mit vorzüglicher Berücksichtigung des österreich. Kaiserstaates; nebst einem Anhange über die äufsere Anwendungsart der Mineralwässer, bearbeitet zum Gebrauche für Medicin-Studirende und für pract. Aerzte von Dr. J. A. Sobotka, pract. Arzt etc. Wien, 1843. S. VIII und 151 in gr. 8.

Eine mit wenig Geschicklichkeit gemachte Compilation, für Studirende unbrauchbar, weil sie unwichtiges und wichtiges ohne Unterscheidung neben einander stellt, — für Aerzte unbrauchbar, weil viel zu dürftig. Durch eine höchst unzweckmäfsige typographische Einrichtung ist sehr viel Raum verschwendet und die Uebersicht sehr erschwert.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 23. September 1843. 76. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Roser: Die Erschlaffung der Gelenkbänder. Klose: Verhältnisse, welche die Glaubwürdigkeit eines gerichtsärztl. Urtheils mindern. Elsasser: Fötuskreislaufwege bei neugeborenen Kindern. —: Gewichts- und Maafsverhältnisse bei denselben. Sauden: Tödtlichkeit der Verletzungen vor Gericht. Rothamel: Arsenikvergiftungen. Fuchs: Gehirnerweichung in Bezug zur gerichtl. Medicin. Neumann: Tenotom. Behandlung der Seitwärtskrümmungen der Wirbelsäule.

III. Tagesgeschichte aus Baden (Heidelberg), Bayern, Böhmen (Marienbad, Franzensbad und Teplitz), Preufsen (Berlin, Bonn).

IV. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber die Erschlaffung der Gelenkbänder sagt Dr. Roser (in seinem u. Wunderlich's Archiv): A. Cooper und Stromeyer haben zuerst auf dieselbe aufmerksam gemacht. Vor Allem gehört hierher, was wir von Dupuytren und Stromeyer über den atonischen Plattfufs erfahren haben. Die gewölbartige Aneinanderfügung der Fufswurzelknochen beruht vorzüglich auf den starken Bändern, welche in der Fufssohle vom Calcaneus und Astragalus zum os naviculare, cuboideum u. s. w. verlaufen. Sind diese Bänder erschlafft, und wird der Fufs dabei viel angestrengt, so bildet sich eine Entzündung in den Fufswurzelgelenken, die zur Caries führen kann. Schonung des Gliedes und Schnürstiefel sind bei der Cur die Hauptsache. In schlimmern Fällen wendet Stromeyer Glüheisen und perpetuelle Vesicatorien an. Der Plattfufs kann als Typus der Gelenkatonieen dienen. Die derartigen Beobachtungen über die anderen Gelenke sind bisher noch vereinzelt geblieben. Die Erschlaffung der Bänder im Hüftgelenke ist von Interesse wegen der coxalgischen Luxation. Cooper u. A. beobachteten Individuen, welche sich den Schenkel freiwillig luxiren konnten. Auch Stanley hat im vergangenen Jahre die Chirurgen auf gewisse Luxationen des Schenkels aufmerksam gemacht, die er von Verlängerung der Gelenkbänder ableitet. Seine Arbeit besteht aus sieben Beobachtungen. Kniegelenk: Die Erschlaffung des innern Seitenbandes am Kniegelenke erklärte Stromeyer zuerst als Hauptursache des genu valgum. Mit solchen Verkrümmungen verbindet sich gewöhnlich die Dislocation der Patella nach oben und aufsen, was Malgaigne zuerst erwähnt. Auch die Erschlaffung der Capselmembran kann die Verrenkung der Patella verursachen. Bei A. Cooper sind zwei Fälle erwähnt von Personen, denen sich die Kniescheibe bei einer gar nicht gewaltsamen Bewegung verrenkte. Hey erzählt auch einen Fall von Dislocation der Semilunarknorpel. Die Subluxation der Tibia auf die hintere Seite des Schenkelknochens bei Contracturen ist wahrscheinlich von Bändererschlaffung herzuleiten. Schultergelenk: Es finden sich einige Beobachtungen von Oberarmluxationen, die bei so geringfügiger Veranlassung entstanden sind, dafs man eine besondere Disposition, eine ungewöhnliche Schlaffheit des Gelenks, dabei annehmen mufs. Was das Ellenbogengelenk betrifft, so sind von Dessault und Boyer hierhergehörige Fälle beobachtet worden. Die Erschlaffung der Bänder im Handgelenk kommt nach Dupuytren's Erfahrungen öfter bei Leuten vor, welche bei ihrer Arbeit viele und kräftige Tractionen mit der Hand zu machen haben, z. B. bei Druckern, Tuchmachern u. s. w. Wenn nun die Handwurzel nicht mehr so fest mit dem Vorderarm verbunden ist, so gleitet sie vermöge der Beugemuskeln nach vorn auf Radius und Ulna. Die Subluxation in dem untern Gelenk zwischen Radius und Ulna beschreibt Roquetta und zwischen os capitatum und lunatum hat sie A. Cooper beobachtet. Was die Fingergelenke betrifft, so sah Brodie die atonische Luxation des Daumens vom os multangulum so weit gehen, dafs beim Rückwärtsbiegen der Nagel den Handrücken berührte. Die aton. Verrenkung im Kiefergelenk sah A. Cooper sehr oft bei jungen Frauenzimmern. Er wandte dagegen vorzüglich Ammonium, Eisen und Blasenpflaster an. Die Atonie des Gelenkes zwischen Schlüsselbein und Schulterblatt hat Malgaigne beschrieben. Im Sternalgelenk des Schlüsselbeins ist sie noch nicht beobachtet. Dagegen scheint sie in der so festen Verbindung zwischen dem Heiligen- und Darmbein manchmal vorzukommen. Interessant ist besonders die Beobachtung, dafs die Anchylose des Hüftgelenkes durch die fortwährende Anstrengung des Kranken nach und nach eine allmälige Beweglichkeit und Erschlaffung der Synchondrosis sacroiliaca herbeiführt. Einen merkwürdigen Fall dieser Art erzählt l'Heritier. Die Erschlaffung der Wirbelgelenkbänder hat wahrscheinlich auf die Verkrümmung der Wirbelsäule auch grofsen Einfluss. Das physiologische Gesetz, welches aus der Gesammtheit dieser Thatsachen hervorgeht, spricht Stromeyer so aus: Die fibrösen Gewebe lassen sich auf einen bedeutenden Grad ausdehnen, wenn diese Ausdehnung langsam und beständig fortgesetzt wird; läfst die Ausdehnung nach, so können sie unter günstigen Umständen sich wieder zusammenziehen.

— Welche äufseren zufälligen Verhältnisse vermindern mehr oder weniger die Glaubwürdigkeit eines gerichtsärztlichen Urtheils, selbst des anderweitig gediegensten? von Dr. C. L. Klose, K. Reg. u. Med. Rath zu Breslau (Henke's Zeitschr. Bd. 42. Hft. 3.) Verf. tadelt zunächst die seit 50 Jahren im preufs. Staate gesetzliche Bestimmung, wonach die Gerichtsärzte bei ihren Obductionen sich lediglich an den Befund der zu untersuchenden Körper zu halten verpflichtet sind, da es unmöglich die Unbefangenheit des gerichtsärztlichen Urtheils trüben kann, wenn man dem Gerichtsarzte den oder jenen Aufschlufs durch Einsicht der Acten oder eine Unterredung mit dem Angeschuldigten sich zu verschaffen gestattet, dafern er nur sonst nicht etwa persönlich bei dem vorliegenden Falle betheiligt ist. In dieser letzteren Beziehung ist zwar im Febr. 1831 bestimmt worden, dafs bei einem zwischen dem Richter und dem fungirenden Gerichtsarzte statt findenden Verwandtschaftsverhältnisse die Untersuchung einem andern Arzte übertragen werden solle, aber einem ähnlichen Falle, nämlich einem Verwandtschaftsverhältnisse zwischen dem Gerichtsarzt und dem Gegenstand der Obduction oder dem Angeschuldigten ist auffallender Weise nicht vorgesehen worden. Verf. hält aber eine solche Bestimmung für unerläfslich, ja sie sei sogar auf diejenigen Fälle auszudehnen, wo der Gerichtsarzt nur in starkem freundschaftlichen oder feindseligen Verhältnisse zu dem Obductionsgegenstande oder dem Angeschuldigten steht. Endlich rügt Verf. noch Folgendes: Nicht selten sind Mitglieder von Medicinalbehörden zugleich auch Aerzte einer Kran-

Digitized by Google

kenanstalt ihres Ortes und behandeln wohl manchmal einen Kranken, der später der Gegenstand einer Untersuchung ist, die sie zu beurtheilen haben. Dies sollte aber eben sowohl vermieden werden, als dafs ein Arzt, der einen Kranken behandelte, die gerichtliche Obduction der Leiche desselben unternimmt, denn es finden hier im Allgemeinen ganz dieselben Gründe statt, welche die Glaubwürdigkeit des ärztlichen Urtheils zweifelhaft und verdächtig machen.

— Ueber den Zustand der Fötuskreislaufwege bei neugebornen Kindern sagt Dr. Elsasser zu Stuttgart folgendes (ibid. Hft. 3. u. 4.): Zu den Fötuskreislaufwegen rechnet er hier nur das Foramen ovale, den Ductus arteriosus Botalli und Ductus venosus Arantii und behalte sich vor, von den Nabelschnurgefäfsen an einem andern Orte zu reden. Folgendes sind nun die Resultate aus 144, theils an todtgeborenen, theils an gestorbenen Neugeborenen von ihm angestellten Untersuchungen. Unter 52 todtgeborenen Kindern hatten 48 die Fötuskreislaufwege vollkommen offen. Bei 4 war der Ductus arter. Bot. und venos. Ar. völlig offen, das Foramen ovale dagegen war geschlossen. Unter 92 innerhalb der ersten 4 Wochen gestorbenen Kindern waren die Kreislaufwege bei 58 völlig offen. Es stellte sich heraus: der Zeitpunkt der Verschliefsung der genannten Wege von der Geburt ab ist an sich unbestimmt. Zuerst, und zwar 40 Tage nach der Geburt schliefst sich der Ductus Arantii, und zwar in der Regel von der Pfortader aus, sodann der Ductus Botalli von seiner Mitte und zuletzt das Foramen ovale mittelst Anlegen seiner Klappen vom linken Vorhofe aus. Die Fötuskreislaufwege sind in der Regel noch einige Zeit nach der Geburt vollkommen offen, durchschnittlich noch einen ganzen Monat. Bei frühzeitig geborenen Kindern erfolgt die Verschliefsung etwas später, als bei Rechtzeitigen. In den ersten 8—14 Tagen haben auch die Ventrikelwandungen eine gleiche Stärke. Aus dem Gesagten geht nun hervor, dafs das Offen- oder Verschlossensein der Fötuswege kein positives Beweismittel für die schon statt gehabte Athmung eines neugeborenen Kindes abgeben, und dafs in Bezug auf Kindermord die anatomische Beschaffenheit dieser Wege höchstens dazu benutzt werden könne, die Neugeborenheit eines todtgefundenen Kindes mit zu constatiren.

— Ueber Gewichts- und Maafsverhältnisse bei neugeborenen Kindern bemerkt Ders. (ibid.): Das Durchschnittsgewicht für reife Neugeborne stimmt so ziemlich mit den Untersuchungen anderer Autoren überein, nämlich 6 Pfd. 26 Loth. Für die Extreme ergaben sich als Durchschnittszahlen 4 Pfd. 23½ Loth bis 9 Pfd. 30½ Loth. Was den Unterschied zwischen Knaben und Mädchen anbetrifft, so betrugen bei 1000 reifen Kindern: a) bei Knaben: Minimum 4 Pfd. 28 Loth, Maximum 9 Pfd. 29 Loth; b) bei Mädchen: Minimum 4 Pfd. 19 Loth, Maximum 10 Pfd. Die Durchschnittszahl der Länge beträgt in beiden Geschlechtern 17″ 3,72‴. Die geringste Länge betrug im Durchschnitt 15″, die gröfste 19″ 4‴. In Bezug auf Geschlechtsunterschied war die Mittelzahl: a) bei Knaben: 17″ 3,72‴; b) bei Mädchen: 16″ 8,05‴. Die Extreme waren: a) bei Knaben: Minimum 15″, Maximum 19″ 17‴; b) bei Mädchen: Minimum 14″ 9‴, Maximum 19″ 1‴. Länge der obern Körperhälfte: a) bei Knaben: 9″ 2,50‴; b) bei Mädchen: 9″ 0,27‴. Länge der untern Körperhälfte: a) bei Knaben: 7″ 9,13‴; b) bei Mädchen: 7″ 7,26‴. Differenz zwischen der obern und untern Hälfte: a) bei Knaben: 1″ 3,40‴; b) bei Mädchen: 1″ 3,37‴. Gewicht und Maafs stehen bei reifen Neugeborenen in ziemlich geradem Verhältnisse.

— Ueber die Tödtlichkeit der Verletzungen vor Gericht, von Med. Rath Dr. Sanden in Rastatt (bad. Ann. der Staatsarzneikunde Jahrg. 6. Hft. 1.). Verf. verwirft die bisher angenommenen drei Grade von Tödtlichkeit einer Verletzung, nämlich: laesio absolute lethalis, per se lethalis und per accidens lethalis, als ungenau und zusammenfliefsend. Nach ihm ist eine tödtliche Verletzung diejenige, welche, als an sich gefährlich gewesen, in weiterhin zureichendem Grunde die wirkende Ursache des erfolgten Todes enthält. Verletzungen, welche tödtlich abgelaufen sind, und von denen laut heilkundigen Grundsätzen und Erfahrungen der Tod möglicher Weise hätte abgewendet werden können, wo aber andere Umstände zum tödtlichen Erfolge mitgewirkt haben, sind deswegen, dafs sie den tödtlichen Ausgang genommen, noch nicht an sich gefährlich gewesen. Da nun eine selbst erstwirkend gefährlich gewesene und nicht nothwendig tödtliche Verletzung dennoch hier und da den Thatbestand der Tödtung zu bezweifeln erlaubt und zu ändern vermag, so ist noch zu untersuchen, ob diese wirkende Todesursache in gerichtlich zureichender Weise bei der fraglichen Tödtung vorliege. Hier bleibt wegen der unendlichen Mannichfaltigkeit der Verhältnisse eine Lücke in der Gesetzgebung, welche das individuelle Urtheil des Arztes und Richters ausfüllen mufs. Die meisten tödtlich abgelaufenen Fälle sind zwar an sich gefährlich gewesen und enthalten auch in zureichendem Grunde die wirkende Ursache des Todes; allein es kommen viele Fälle vor, in welchen aus an sich leichten, erstwirkend gefahrlos gewesenen Verletzungen der Tod entsprungen ist, z. B. durch Hinzutritt von Wundstarrkrampf. Solche Verletzungen können selbst gerichtlich nicht als wirkende, sondern nur als veranlassende Ursache des Todes genommen werden. Fassen wir nun die vorgetragenen Ansichten übersichtlich zusammen, so hat der gerichtliche Arzt die Frage zu beantworten: ob die untersuchte Verletzung als an sich gefährlich gewesen in zureichendem Grunde die wirkende Ursache des erfolgten Todes enthalte, d. h. ob sie als eine tödtliche Verletzung zu betrachten sei? Wird diese Hauptfrage bejaht, so ist zu entscheiden: 1) Ob diese tödtliche Verletzung als die unvermeidliche Folge der verletzenden Handlung zu betrachten sei, d. h. ob die Verletzung eine unbedingt und nothwendig tödtliche sei? oder 2) ob diese tödtliche Verletzung, als eine heilbar möglich gewesene, eine bedingt und nicht nothwendig tödtliche sei? Wird die Hauptfrage verneint, so ist zu entscheiden: 1) ob die Verletzung, als an sich gefahrlos gewesen, nur die veranlassende Ursache des erfolgten Todes enthalte, d. h. ob sie eine gerichtlich nicht tödtliche Verletzung sei? oder 2) ob der eingetretene Tod in einer der Verletzung völlig fremden Ursache begründet sei?

— Ueber vier Arsenikvergiftungen nebst den dabei stattgefundenen gerichtl. chem. Untersuchungen und mehreren Versuchen an Thieren über die Wirksamkeit des Ferrum oxydatum hydraticum und des Liq. ferri oxydati acetici gegen Arsenikvergiftungen berichtet Physicus Dr. Rothamel (Henke's Zeitschr. Bd. 42. Hft. 3.). Vier Personen hatten von einer Speise gegessen, in welcher sich Arsenik befand. R. war, da ihm ein anderes Präparat nicht zu Gebote stand, genöthigt, sich auf die Anwendung des Crocus Martis aper. Stahlii zu beschränken, den er in wiederholten Gaben zu 5—10 gr. anfangs mit Tinct. theb. und später ohne alle Beimischung reichte. Der Erfolg war überraschend. Alle vier Personen befanden sich nach 5 Jahren noch vollkommen wohl. Aus den Versuchen, die Verf. an Thieren vorgenommen, geht hervor: Das Eisenoxydhydrat ist gegen Vergiftung mit weifsem Arsenik allerdings sehr wirksam, ja unter den bisher bekannten Gegengiften unstreitig das zuverlässigste; doch scheint es, wie zuerst Duflos richtig bemerkt hat, gegen Vergiftungen, wo der Arsenik an eine Base gebunden ist, nichts zu vermögen, vielmehr hier der Liquor ferri oxydati acetici vorzuziehen, wenn gleich auch dieser sich nicht unter allen Umständen hülfreich erweist. Beide Gegengifte räth Verf. mit Fleischbrühe zu geben, da diese die Wirkung des Arseniks sehr zu mildern scheine.

— Die Gehirnerweichung in Beziehung zur gerichtl. Medicin, betrachtet Dr. C. F. Fuchs zu Brotterode (ibid. Hft. 4.). Kopfverletzungen (ohne gleichzeitige äufsere Verletzungen des Schädels) rufen an Lebenden und Leichen Erscheinungen hervor, die den durch Hirnerweichung verursachten sehr ähnlich sind, und die häufig ungenügende Kenntnifs von den vorhergegangenen Ereignissen beeinträchtigt

Digitized by Google

auch nicht selten das Ergebnifs der Obductionen, und so geschieht es, dafs eine der bösartigsten Krankheiten bei gerichtlichen Sectionen übersehen werden kann. Auf der ersten Stufe ist die Erweichung dem Auge durch keine Veränderung im Gehirne erkennbar, sondern nur der Berührung mit dem Finger oder dem Scalpell. Der Leichenbefund steht überhaupt in keinem Verhältnifs zu den Erscheinungen während des Lebens. Bei geringen Symptomen findet man oft ausgebreitete Zerstörungen und umgekehrt, so dafs man oft zu Fehlschlüssen verleitet wird. Eben so kann die Erweichung mit Entzündung und Eiterung verwechselt werden, und die Entscheidung wird um so schwieriger, wenn sie zufällig mit einer äufseren Verletzung complicirt ist. Verf. macht auch auf die bei Hirnerweichung statt findende Lähmung aufmerksam. Die Kranken stürzen oft bei vollem Bewufstsein zu Boden. Zieht sich der Kranke bei einem solchen Falle eine Kopfverletzung zu, verliert er das Bewufstsein und stirbt er in kürzerer oder längerer Zeit, so wird gewöhnlich die Verletzung als wirkliche Ursache des Todes genommen. So dürften auch wohl die Fälle von tödtlichen Ohrfeigen mit Hirnerweichung complicirt gewesen sein. Es kann aber auch zufällig eine bedeutende Beschädigung des Kopfes durch die Hand eines Andern mit dem Ausgange einer Hirnerweichung zusammentreffen und der erfolgte Tod könnte durch die geringe Mifshandlung verursacht scheinen. Acute Gehirnentzündung läfst sich in Verlaufe leichter von Hirnerweichung unterscheiden, doch ist dies beim Ausgang in Eiterung schon schwieriger und bei der schleichenden Form noch weit weniger der Fall; eben so verhält es sich bei Druck und Erschütterung des Gehirns mit ihren Folgen, und selbst die Section giebt oft keinen Aufschlufs. Auch primäre und secundäre Hirnerweichung lassen sich in Leichen nicht genau von einander unterscheiden.

— Folgendes entnehmen wir einem interessanten Beitrag zur tenotomischen Behandlung der Seitwärtskrümmungen der Wirbelsäule, vom Kreisphysicus Dr. Neumann zu Strafsburg (in Casper's Wochenschr. No. 5.), ad derselbe hier ohne Abbildungen nicht vollständig wiedergegeben werden kann. Die tenotom. Heilungen der Curvaturen der Wirbelsäule sind bis jetzt dem Verf bei der gewöhnlichen seitlichen Sförmigen Krümmung, wie sie häufig bei jungen Mädchen vorkommt, gelungen, die Fälle ausgenommen, wo schon eine wirkliche Anhylose eingetreten war. Diese wird sehr leicht erkannt, wenn man den Pat., indem man seine Hände über ein Reck legt, in eine hängende Stellung bringt. Vermag er dieselbe auch nur kurze Zeit ohne Schmerzen zu ertragen, und spannen sich bei diesem Manoeuvre einige Muskelbündel, so ist dies der sicherste Gegenbeweis von einer Ankylose. Da nun die Ursache der Verkrümmungen, abgesehen von der Disposition, welche Scrofulosis und Rhachitis dazu geben, meist in den Muskeln liegt, so ist es nun Hauptsache, zu erkennen, welche Muskeln bei der Scoliosis der übermäfsigen Contraction unterworfen sind. Es sind dies vorzüglich der multifidus spinae, der auf jeder Seite der Wirbelsäule liegend, aus 26 kleinen Muskeln besteht, und der spinalis dorsi, der neben den Dornfortsätzen der Brustwirbel liegt und endlich noch der semispinalis dorsi. Dafs es vorzüglich diese Muskeln sind, sucht Verf. dadurch zu beweisen, dafs alle übrigen hierher bezüglichen Muskeln durch die freiere Beweglichkeit und durch die Respiration, welche eine rhythmische Contraction und Relaxation bewirkt, vor einer übermäfsigen langdauernden Zusammenziehung verwahrt sind. Die genannten Muskeln bringen nun an der Seite der Wirbelsäule, wo sie sich contrahiren (gewöhnlich der linken) eine Concavität, an der entgegengesetzten eine Convexität hervor. Daher mufs man bei der gewöhnlichen Scoliosis immer auf der concaven Seite operiren, und zwar sind diejenigen kleinen Muskeln subcutan zu trennen, welche sich bei der hängenden Stellung des Pat. gespannt anfühlen. Die Operation ist folgendermafsen auszuführen: Man bringe Pat. (der an der gewöhnlichen Scoliosis mit Verstehen der rechten Schulter leidet) in eine hängende Stellung, so wird man auf der linken Seite, und zwar gewöhnlich vom vierten Brust- bis zum ersten oder zweiten Bauchwirbel den multifidus spinae, spinalis und semispinalis dorsi als feste harte Stränge fühlen. Da aber diese Muskeln gröfstentheils von der dünnen Muskellage des trapezius bedeckt sind, so werden dessen Fasern öfters scheinbar zugleich angespannt erscheinen, und den Unkundigen bewegen, nur diesen Muskel allein zu durchschneiden. Um sicherer bei der Operation zu gehen, kann man, so weit die Muskeln sich hart anfühlen, die Lage der Dornfortsätze der Wirbel durch eine färbende Flüssigkeit bezeichnen. Nachdem sich nun Pat., noch für einen Augenblick aus der hängenden Lage befreit, etwas erholt hat, wird er wieder in dieselbe gebracht, und man sticht ¼ Zoll links von dem untersten Punkte der bezeichneten Linie auf den Dornfortsätzen ein recht langes Tenotom platt unter die Haut, wendet dann die Schneide nach vorn, und durchschneidet nun alle Muskelbündel, indem man die Schneide gegen die Wirbelkörper drückend, die Klinge hervorzieht. Zuweilen ist das Tenotom zu kurz und man mufs von einem andern Stichpunkte aus das Manoeuvre fortsetzen. Nach vollendeter Operation wird Pat. auf den Bauch gelegt, und eine Compresse über der subcutanen Wunde befestigt. Meistentheils tritt keine Reaction ein, der Verband wird nach 48 Stunden entfernt, den vierten Tag verläfst Pat. schon das Zimmer und den achten Tag beginnt die orthopädische Behandlung des Uebels. Zuweilen ist es nöthig, wie bei allen andern subcutanen Tenotomieen, auch hier mehrere Male die Operation zu widerholen, was nach 3—4 Wochen geschehen kann.

II. Tagesgeschichte.

♀ **Baden.** *Heidelberg* (d. 4. Aug.). Sie haben lange keine Nachrichten von mir für diese Bl. erhalten, weil es nichts Neues zu berichten gab. Das jetzt zu Meldende besteht leider in einer betrübenden Neuigkeit für uns: nämlich Bischoff hat den Ruf als Professor der Physiologie nach Giefsen, wo er zugleich auf Staatskosten ein physiolog. Institut begründen soll, schon wegen der nähern collegialischen Verbindung mit Liebig, angenommen *) Als Bedingung seines Hierbleibens soll derselbe hauptsächlich die Gründung eines physiologischen Instituts an hies. Universität gesetzt haben. Leider war wenig Hoffnung zu der Genehmigung dieser Bedingung von Seiten der Regierung zu erwarten; von hier aus würde man natürlich sehr gern darauf eingegangen sein. — Ob Dr. Ecker, im Fall des Weggangs von Bischoff, an dessen Stelle kommen und Dr. Nuhn Prosector werden wird, ist ungewifs. — Valentin soll einen Ruf nach Tübingen abgeschlagen haben, würde also kaum einen solchen hierher annehmen. — Mit der Einrichtung unseres neuen Spitals für die medic. und chir. Clinik ist man fleifsig beschäftigt; dasselbe kann auf jeden Fall im nächsten Winter bezogen werden. Die Zimmer sind schön und geräumig, werden aber durch die Gänge noch übertroffen.

= ° **Bayern.** Wie die jüngste Verordnung über das Studium der Medicin tritt mit dem 1. Oct. d. J. auch die vom 21. Juni d. J. datirte Allerhöchste neue Bader-Ordnung für unser Königreich in Kraft, in deren Folge die Ausübung der Arzneikunde mit Inbegriff der gesammten Chirurgie und der operativen Geburtshülfe fortan ausschliefslich nur wissenschaftlich gebildeten und förmlich promovirten Aerzten zugestanden und von dem Badergewerbe gänzlich getrennt werden soll. Die Befugnisse und Zuständigkeiten der Bader umfassen hiernach künftig lediglich: 1) die Verrichtungen des eigentlichen Badergewerbes, Haar- und Bartscheeren und Bereitung einfacher Bäder; 2) die Vornahme von chirurg. Hülfsleistungen als untergebene Gehülfen der pract. Aerzte, und zwar von Aderlassen, Schröpfen, Blutegel-, Blasenpflaster-, Sinapismen- und Fontanellsetzen etc., Bereitung medicament. Bäder, Clystier-Application auf ausdrückliche ärztliche Anordnung. Nur ausnahmsweise dürfen sie sich mit Behandlung einfacher und oberflächlicher Wunden, Reinigen und Ausziehen der Zähne, Appliciren einfacher Clystiere und Schneiden der Nägel und Leichdornen beschäftigen. 3) Die ersten Vorkehrungen in Erkrankungs- oder sonstigen Nothfällen; diese umfassen die Wiederbelebungs-Versuche aller Art, die Vornahme der in der Regel nur nach ärztlicher Anordnung zulässigen chirurg. Hülfsleistungen in jenen Fällen, wo selbige wegen Dringlichkeit der Umstände bis zum Eintreffen des Arztes ohne Gefahr schlechterdings nicht verschoben werden können. 4) Die erste Hülfeleistung bei sonstigen Erkrankungen, jedoch unter ausdrücklicher Beschränkung auf rein diätetische Anordnungen und mit unbedingtem Ausschlusse aller innern pharmaceut. Mittel. — Die Befugnifs zur Führung von Arzneien, wie selbige an Orten, wo keine selbstständigen Apotheken sich befinden, früher zugestanden war, soll sich fortan beschränken auf Heftpflaster, Goulard'sches Wasser, styptisches Pulver, Höllenstein und Salmiakgeist. — Concessionirte Bader sind berechtigt, sich Lehrlinge zu halten; zu deren Entlassung jedoch wird gefordert: 1) dafs der Lehrling die vorschrifts-

*) Vergl. No. 64. Sp. 512. Red.

Digitized by Google

mäfsige zweijährige Lehrzeit vollständig zurückgelegt habe, und 2) dafs er nach bestandener Prüfung von der betreffenden Commission zum Badergeschäft befähigt erkannt worden sei. — Diese Prüfungs-Commissionen für die Bader werden bestehen aus dem Gerichts-Arzt, als Vorstand, und zweien Beisitzern, welche zwischen dem Magister chirurg. und dem Land-Arzte oder Chirurgen zu wählen sind, und von den Kreis-Regierungen, der Kammer des Innern, in den gröfsern mit Spitälern versehenen Städten des Regierungs-Bezirks niedergesetzt werden. Jeder Commission wird ein bestimmter Distrikt, und mit diesem die Competenz zur Prüfung der in demselben unterrichteten Lehrlinge angewiesen. Die Prüfung selbst ist in dem am Commissionssitze befindlichen Spitale vorzunehmen, und umfafst: 1) Die Anfertigung eines einfachen schriftl. Aufsatzes über einen Gegenstand der bisherigen Beschäftigung des Lehrlings in Form einer Anzeige oder Beschreibung und 2) eine Reihe je nach Gelegenheit und Thunlichkeit an der Leiche, an Lebenden oder am Phantom vorzunehmender pract. Uebungen, welche aus den verschiedenen Zweigen der oben bezeichneten, den Badern angewiesenen Verrichtungen möglichst erschöpfend und übersichtlich auszuwählen und mit passenden rein practisch gehaltenen mündlichen Fragen in Verbindung zu bringen sind. Prüfungsgebühren hat der Lehrling, ohne Rücksicht auf den günstigen oder ungünstigen Erfolg der Prüfung, dem Commissions-Vorstande zu 2 Fl. und jedem der Beisitzer 1 Fl. zu entrichten, und aufserdem im Falle der erlangten Freisagung den Tax- und Stempelbetrag für das Lehrlings-Zeugnifs zu erstatten.

⊙**Böhmen.** *Marienbad* (den 12. Aug). Die hies. Brunnen-Saison ist heuer sehr belebt und hat die Zahl der Gäste, unter denen besonders viele Polen sind, gegen die des vorigen Jahres sehr zugenommen. Das gebildete Publicum in Deutschland fängt an, immer mehr zu der Ueberzeugung zu kommen, dafs ihm auf dem sandigen Boden der Preufsischen und Sächsischen Hauptstädte mit den künstlichen Wässern gar lange schon nur Sand in die Augen gestreut wird. Die von Ihnen so characteristisch gewählte Bezeichnung desselben mit „Leichenwasser" ist schnell emancipirt worden; ich hörte sie wenigstens weit öfter, als ich erwartete, bei den Gesprächen der Gäste mit unterlaufen: und wer möchte nicht einsehen, wie sehr dieses Struvesche Gebräu an intensiver Kraft, Schwere, Kälte u. m. dgl. unserem frisch perlenden Quellwasser nachsteht. Uebrigens fällt die Erfindung Struve's in diejenige Zeit, in welcher die österr. Regierung Miene machte, den ärztlichen Matadoren Dresdens ihre Kunstreisen durch unsere Bäder zu erschweren! — In dem immer mehr empor blühenden Franzensbad, das in diesem Jahre besonders viele treffliche Curen aufzuweisen hat, ist die alte bretterne Wandelbahn durch den Wind umgeworfen worden. Man hat sich daher entschliefsen müssen, sogleich eine neue Wandelbahn zu bauen, welche die Salzquelle mit der Wiesenquelle in Verbindung bringt. Die letztere wird dadurch bedeckt werden. Es wird sehr rasch daran gebaut. — In Teplitz ist es zwar jetzt, im August, auch ziemlich voll, aber gröfsere Partheien fehlten, so wie überhaupt das Leben daselbst mit dem seines Beschützers, des Königs von Preufsen, zugleich aufgehört hat.

Preufsen. Ueber die Befugnifs der approbirten Medicinal-Personen in der Preufs. Monarchie zum Selbstdispensiren der nach homöopath. Grundsätzen bereiteten Arzneimittel enthält die Gesetzsammlung ein von des Königs Maj. genehmigtes und von den Ministern der Justiz-, der Medicinal-Angelegenheiten und des Innern vollzogenes Reglement vom 20. Juni d. J., in dem es unter Anderm heifst: „Da in Bezug auf das Heilverfahren nach homöopath. Grundsätzen eine Modification der Vorschrift, nach welcher Aerzte etc. die von ihnen verordneten Arzneien in der Regel nicht selbst dispensiren dürfen, angemessen befunden worden ist, so werden für den ganzen Umfang der Monarchie nachstehende Vorschriften gegeben: Einer jeden Medicinal-Person soll, soweit sie nach Inhalt ihrer Approbation zur Civil-Praxis berechtigt ist, künftig, nach Maafsgabe der nachfolgenden nähern Bestimmungen, gestattet sein, nach homöopath. Grundsätzen bereitete Arzneimittel selbst zu dispensiren.*) Wer von dieser Befugnifs Gebrauch machen will, mufs hierzu die Erlaubnifs des Ministers der Medicinal-Angelegenheiten einholen. Da die durch das Prüfungs-Reglement vom 1. Decbr. 1825 angeordneten Staats-Prüfungen der Aerzte und Wundärzte auf Erforschung der pharmacolog. Kenntnisse und der pharmaceut. technischen Ausbildung der Candidaten nicht mit gerichtet sind, bei dem Heilverfahren nach homöopath. Grundsätzen auch mehrere, in die Landespharmacopöe nicht aufgenommene Arzneistoffe angewendet werden, so kann die Erlaubnifs zum Selbstdispensiren der erwähnten Mittel nur denjenigen Medicinal-Personen ertheilt werden, welche in einer besonderen Prüfung nachgewiesen haben, dafs sie die *erforderlichen* Kenntnisse und Fertigkeiten besitzen, um die verschiedenen Arzneimittel von einander unterscheiden, die verschiedenen Qualitäten derselben genügend bestimmen und Arzneimittel gehörig bereiten zu können. Diese Prüfung soll vor einer Commission erfolgen, welche der Minister der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten aus dazu qualificirten Männern bestellen wird. Die Commission hat ihren Sitz in Berlin, dem genannten Minister bleibt es indessen vorbehalten, bei eintretender besonderer Veranlassung die erwähnte Prüfung auch anderswo, durch dazu bestellte Commission abhalten zu lassen. Es ist allen Medicinal-Personen untersagt, zubereitete homöopath. Arzneien zum Behufe des Selbstdispensirens, sei es in gröfseren oder geringeren Qualitäten, direct oder indirect aus ausländischen Apotheken oder Fabriken zu entnehmen. Wer homöopathische Arzneien selbst dispensirt, ist nur befugt, dieselben an diejenigen Kranken zu verabreichen, welche er selbst behandelt. Es bleibt untersagt, unter dem Vorwande homöopathischer Behandlung, nach den Grundsätzen der sogenannten allopathischen Methode bereitete Arzneimittel selbst zu dispensiren. Auf die sogenannten isopathischen Arzneimittel findet gegenwärtiges Reglement keine Anwendung."

— *Berlin.* So wie jüngst die Hydro-Therapie und jetzt wiederum die Homöopathie in unserem Staate des Fortschritts auf eine die Aerzte der Monarchie gewifs sehr erfreuende Weise emancipirt worden, dürfte auch die Aussicht auf die Juden-Emancipirung vor den zahlreichen jüdischen Aerzten des Vaterlandes sich erweitern. Nach der jüngst erschienenen, auf den Boden des positiv. Rechts sich stützenden und schon an vielen Orten sehr gerühmten Zeitschrift des Dr. Freund*) erscheint es ohnehin durchaus gesetzlich unbegründet, dafs 1) die Juden, im Widerspruche mit dem § 8. des Edicts vom 11. März 1812, zu academischen Lehr- und Schulämtern, zu denen sie sich geschickt gemacht haben, nicht zugelassen werden sollen. Die Bestimmung gründet sich auf eine in der Gesetzsammlung promulgirte Verordnung des Staats-Ministeriums vom 4. Dec. 1822. Allein die Aufhebung einer gesetzlichen Bestimmung, welche den Juden Rechte einräumt, ist innerhalb des Bundesstaates nach Art. 16. der Bundesacte unzulässig. Die Verordnung ist aufserdem nur als eine durch damalige Mifsverhältnisse nöthig erschienene transitorische Mafsregel zu betrachten, weil sie ohne Zuziehung des Staatsrathes, also nicht im verfassungsmäfsigen Wege, erfolgt ist. Eben so 2) dafs den Juden der Apotheken-Besitz ohne jede Verordnung, in jedem einzelnen Falle, da ein Jude die Erlaubnifs nachsucht, vom Ministerium der Geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten versagt wird. Die Beschränkung ist im Edict nicht erwähnt, widerstreitet also dem Art. 16. der Bundesacte, wie es auch verfassungsmäfsig nicht in der Befugnifs des Ministeriums liegt, durch die Declaration eines Gesetzes eine andere gesetzliche Bestimmung aufzuheben.

— *Bonn* (d. 4. Sept.). Es ist zu bewundern, mit welcher Sorgfalt, Umsicht und Strenge unser Cultus-Minister Eichhorn alle in sein Departement einschlagende Materien überwacht. Ein Beispiel davon gab er noch bei seiner letzten Anwesenheit hierselbst. Da nämlich auch die Medicinal-Angelegenheiten in sein Ressort gehören, so gab er der hies. medicin. Facultät sein ungeschminktes Urtheil über sie ab und verhehlte ihr namentlich keineswegs, wie wenig er mit ihrer literar. Thätigkeit zufrieden sei, indem er von ihr, als der bestellten Hüterin der medic. Wissenschaft, productive Leistungen zu erwarten berechtigt sei. Die Facultät nahm sich diesen Ausspruch, wie billig, zu Herzen und ernannte aus ihrem Schoofse eine Deputation an Se. Excellenz, welche den gemachten Vorwurf von ihr ablehnen sollte. Hr. Eichhorn wiederholte indefs der Deputation dasselbe Urtheil, und bedauerte, seiner innersten Ueberzeugung gemäfs nicht davon abgehen zu können. Unter dieser Deputation befand sich auch der Geh. Rath Nasse.**)

*) Wir erinnern uns hierbei der Bemerkungen des Geh. Med.-Raths Dr. Fischer zu Erfurt, „über Anlegung und Veräufserung der Apotheken in Beziehung auf die obrigkeitlichen Verordnungen darüber", in No. 12. der medic. Vereins-Ztg. d. J., wo darauf aufmerksam gemacht wird, wie nöthig es sei, dafs auch bei allen sanitäts-polizeilichen Einrichtungen, und den dahin zielenden legislativen Mafsregeln die Theorie unter die Controle der Erfahrung gestellt werden müsse, damit ihre practische Ausführbarkeit gesichert werde und die Rechte und die Freiheit der Gewerbetreibenden unbenachtheiligt bleiben. So unterwirft denn Geh. Rath F. die hierhergehörigen drei Verordnungen der Kgl. Ministerial-Erlasse vom 13. Juli 1840, 8. März 1842 nfld 13. August 1842 einer ausführlichen critischen Beleuchtung, beweist unter Anderem, wie die eigentlich goldene Zeit der Pharmacie vorüber sei, und dafs die von Homöopathen vielfach ausgesprochene Berechtigung zur Dispensation ihrer sogenannten Arzneien, wenn ihnen verliehen, den Apothekern vollends gefährlich werden würde! Die Gesetzgebung habe daher nicht minder die Verpflichtung, auch die Apotheker vor Nachtheil zu schützen. Nächstdem, meint er, sei vor Allem dies Grundübel hinwegzuräumen: die Ueberfüllung der Materia medica mit überflüssigen, obsoleten oder ihrer Wirkung nach zweifelhaften Mitteln, wobei füglich die Hälfte der destillirten Wasser, Extracte, Tincturen, Salben und Pflaster gestrichen werden könnte. Nun — man wird sehen, was die neue Edition der Pharmacopöe hierfür thun wird! — Red.

**) Wir entnehmen diesen Artikel der Magdeburger Ztg. No. 216. vom 15. Sept. d. J., die ihn aus der „Düsseldorfer Ztg." geschöpft haben will; die Richtigkeit desselben ist aber sehr zu bezweifeln, da gerade, unserer unmaafsgeblichen Meinung nach, die Bonner med. Facultät die fleifsigste im preufs. Staate ist, der, nach Verhältnifs ihrer Mitgliederzahl, die Berliner jedenfalls bei Weitem nachsteht. Albers, Budge, Harless, Kilian, Meyer, Naumann, Nasse, Weber u. Wutzer sind Namen, denen man sowohl auf selbstständigen Schriften, als unter trefflichen Abhandlungen in den zu Bonn erscheinenden zwei medic. Zeitschriften fortdauernd begegnet, und von denen gewifs jeder Leser was lernt. Wir hören so eben auch, dafs eine der hies. polit. Zeitungen in diesen Tagen bereits einen Widerruf dieses Artikels enthalten haben soll. Red.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem Kreis-Physicus Dr. Schwan zu Angerburg den Rothen Adler-Orden VI. Cl. zu verleihen geruht.

— Dr. Rügenberg zu Olpe ist zum Kreis-Physicus des Kreises Olpe (Reg. Bez. Arnsberg) bestallt worden.

— Vacant sind: Die Stelle des Regierungs-Medicinal-Raths bei der Kgl. Regierung zu Marienwerder — und das Kreis-Chirurgat des Kreises Wiedenbrück (Reg. Bez. Minden).

Todesfälle.

Preufsen. Zu Marienwerder: Regier. Med. Rath Dr. Kleemann. Zu Greifswald: Dr. Biel. Im Kreise Wiedenbrück: Kreis-Chirurg Strewe.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 27. September 1843. 77. Stück

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Schlesier: Extraction fremder Körper aus der Nase, dem Ohre und der Cornea. Königsfeld: Ausführung der Craniotomie. Schöller: Hernia diaphragm congen. Hiller: Eclampsie bei Wöchnerinnen. Birnbaum: Verhältnisse zwischen Kopf und Becken. Strehler: Gesetzlichkeit des Gebrauchs der Hebammen. Biondi: Scrof. Lichtschen. Noack: Schwefels. Cinchonin. Zimmermann: Gerinnbarer Harn. Trosen: Innerl. Gebrauch des Liq. stypt. Loosii.

II. Tagesgeschichte aus Preußen (Breslau), Sachsen (Leipsig) und Würtemberg (Stuttgart).

III. Bibliographische Notizen. Most's Denkwürdigkeiten Bd. I. Auenbrugger's neue Erfindung.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Einige Bemerkungen über die Extraction fremder Körper aus der Nase, dem Ohre und der Cornea, theilt Dr. Schlesier in Peitz in Casper's Wochenschrift der ges. Heilkunde, 1843. No. 4. mit. Bohnen, Erbsen, Glasperlen u. a. dgl. in die Nase gekommene Körper, wenn sie noch nicht fest eingekeilt sind, werden leicht mit dem Myrtenblatte entfernt. Schwieriger ist es, eingekeilte Körper, z. B. aufgequollene Bohnen heraus zu fördern. Mosse schlug neulich ein angelförmiges Instrument dazu vor, das zwischen Körper und Nasenwand angebracht, dann durch eine ¼ Drehung um seine Axe in den Körper hineingedrückt werde, und ihn so herausziehe. Dies ist aber nur dann möglich, wenn zwischen Nasenwand und Körper noch Platz ist. Am besten gelangt man zum Ziele, wenn man mit einem Myrtenblatte unterhalb der Bohne in die Nase eindringt und hebelartige Bewegungen macht. Körper aus dem Ohre entfernt man bekanntlich am besten durch den kräftigen Wasserstrahl einer Ohrspritze. Zur Entfernung von Eisensplittern aus der Cornea bedient sich Verf. eines in Form einer Staarnadel zugerichteten Fischbeinstäbchens mit lancettförmiger stumpfer Spitze und scharfen Rändern, das bei seiner Elasticität am besten paßt, mit dem scharfen Rande das Splitterchen zu fassen und heraus zu schnellen, ohne das Auge zu verletzen. Dies Instrument legt Verf. mit seiner Spitze flach über den Splitter und schiebt es, indem er den Griff desselben ganz locker zwischen den Fingern hält, den scharfen Rand aber gegen die Hornhaut drückt, bis an den Eisensplitter hin. Bisweilen wird derselbe nun, besonders wenn er größer ist, auf den ersten Zug herausgeschnellt, oft indeß sind mehrere Versuche nöthig. Oft ist der Splitter so klein, daß man ihn nicht sieht, sondern nur durch das Gefühl erkennt. Oft täuscht auch der Rost- und Brandfleck, der den Splitter umgiebt, und man glaubt ihn noch zu sehen, während er schon entfernt ist.

— Die Frage: Wann und unter welchen Umständen soll und darf die Craniotomie noch bei Lebzeiten des Kindes ausgeführt werden? sucht Dr. Königsfeld mit Bezug auf Wissenschaft und Recht zu beantworten (Annalen der Staatsarzneikunde, VIII. Jahrg. 1. Hft. 1843). Nachdem Verf. Stein's, Busch's, Kilian's, Wilde's u. A. Ansichten über diesen Punkt auseinander gesetzt, gelangt er zu folgenden Resultaten: Da der Geburthelfer das Leben zweier Menschen zu erhalten hat, so darf er für die Rettung Beider, ohne Rücksicht auf die Größe der Gefahren für den einen oder anderen Theil, nichts unversucht lassen, so lange noch die Möglichkeit eines glücklichen Ausganges da ist, und ein nachlässiges oder zu spätes Handeln ist daher eben so unzulässig und strafbar, als das rücksichtslose Eingreifen in die Rechte eines Theils. Gelangt der Arzt aber nach einer reiflichen Abwägung aller durch die Sachlage gebotenen Umstände, und nach einer consequenten aber fruchtlosen Anwendung aller durch Kunst und Erfahrung gereichten Hülfsmittel zu dem Schlusse, daß nur noch ein operatives Einschreiten das Leben des Einen, selbst mit daraus erfolgender Aufopferung des Andern, zu erhalten im Stande ist, so muß er sich der Vollstreckung dieses von dem Tribunale der Vernunft gefällten Spruches sogleich unterziehen. Zwischen den beiden allein in seine Macht gegebenen Mitteln, Kaiserschnitt oder Perforation, muß er bei sicher erkanntem Leben des Kindes immer das erstere wählen und binnen der kürzesten Zeit vollziehen, wenn nicht der nahe bevorstehende Tod der Kreisenden den Aufschub der Operation bis zu dessen Eintritt gestattet. Aber der Mutter oder den Verwandten die Wahl zwischen Kaiserschnitt und Perforation zu lassen, ist eben so unstatthaft, als, wie Stark wollte, die Mutter zwingen. Wenn aber die Kreisende den Kaiserschnitt nicht erlaubt, so soll der Arzt die Perforation so lange verschieben, als es ohne Gefahr mit dem Zustande der Mutter verträglich ist, dagegen aber soll er bei dringender Gefahr für die Mutter sogleich zur Craniotomie berechtigt sein. Diese Berechtigung aber giebt ihm nur die unter solchen Umständen factische Unmöglichkeit, das Leben der Mutter anders zu retten. Düntzer's Vorschlag, die den Kaiserschnitt verweigernde Mutter ihrem Schicksale bis zum Tode des Kindes zu überlassen, ist eben so verwerflich, wie Jörg's und Ritgen's Rath, man möge an dem der Perforation verfallenen Kinde mit der Zange so lange zerren, bis das Leben desselben erloschen ist.

— Einen Fall von Hernia diaphragmatis congenita theilt Dr. Schöller zu Berlin mit und versucht zugleich eine Erklärung der Entstehungsweise (Rust's Magazin Bd. 59. Hft. 3. 1842). Das ½ Stunde nach der Geburt verstorbene Kind zeigte bei der Section Folgendes: In der rechten Brusthälfte ein Convolut von Därmen, Herz und Thymus sehr nach links gedrängt. Die linke Lunge nicht sichtbar, hervorgezogen zeigt sie keine Spur von eingedrungener Luft und ist sehr klein. Die rechte Lunge nur rudimentär. Die dünnen Gedärme liegen in der obern Hälfte der rechten Brust, in der untern liegt ein Theil des mit Meconium gefüllten Dickdarms. Ganz unten liegt ein Leberlappen, der durch das dazwischenliegende Zwerchfell von der übrigen Lebermasse abgeschnürt wird. Die Bauchhöhle ist fast ganz durch die Leber ausgefüllt. Die linke Hälfte des Diaphragma war normal gebildet. Die rechte Hälfte erschien blos im vorderen Theile als eine halbmondförmig nach innen ausgeschnittene Platte. Die sie bedeckende pleura costalis ging unmittelbar ins Peritonäum über. Zwerchfellbrüche auf der rechten Seite gehören zu den äußersten Seltenheiten; nur Macaulay hat einen solchen beobachtet. Abnorme Oeffnungen im Zwerchfell können beim Fötus nur auf zweierlei Weise zu Stande kommen: 1) Durch Hemmungsbildung. Im frühesten Embryo sind Brust- und Bauchhöhle noch nicht geschieden. Bei der allmälig von der Peripherie zum Centrum fortschreitenden Entwickelung des Zwerchfells schiebt sich dasselbe zwischen

Digitized by Google

Brust- und Baucheingeweide hinein, durch die Kreuzung seiner Fasern ihre Verbindungstheile achtend. Ziehen sich nun aus unbekannten Ursachen die Eingeweide nicht regelmäfsig zurück, so kann sich das Zwerchfell entweder gar nicht, oder nur theilweise entwickeln. 2) Durch Druck der Baucheingeweide auf das Zwerchfell, auf gleiche Weise, wie dadurch angeborene Brüche an andern Stellen des Leibes veranlafst werden.

— Zur Behandlung der Ecclampsie bei Wöchnerinnen liefert Dr. Hiller, Physicus der Kreise Berent und Carthaus, einen Beitrag (Vereins-Ztg. No. 9, 1843). Die Anzeigen für seine Behandlung findet der Verf. in schneller Befreiung des mit Säften überhäuften Hirns und in energischer Besänftigung der Hirn- und Nervenaufregung. Erst dann kommt die Beseitigung der ursächlichen Momente an die Reihe, die überdies noch sehr im Unklaren liegen. Vor Allem ist also ein kräftiger Aderlafs unentbehrlich, der oft, trotz der bedeutenden Blutverluste, im Verlaufe der Krankheit wiederholt werden mufs; doch hat H. bei gleichzeitiger Anwendung des acid. borussic. und Erregung einer kräftigen Darmsecretion durch Calomel nie mehr als zwei Aderlässe nöthig gehabt. 20—30 Blutegel werden gleich nach dem ersten Aderlafs an den Kopf gesetzt. — Calomel wandte Verf. oft 3—4 Gaben zu 10 gr. in 4—6 Stunden mit gutem Erfolg an, aber blofs mit Zucker abgerieben, ohne Zusatz von Jalappe; Rheum benutzte er erst in der Nachbehandlung im Aufgufs. Clystire aus lauem Bieressig und Kochsalz trugen zur Rückbildung des meist sehr hochstehenden Uterus, so wie zur Ableitung der Reizung desselben nach dem Rectum hin, viel bei. Dergleichen Clystire sind aber nur 1—2 nöthig. Sinapismen werden am besten angebracht durch Läppchen, die man mit einer Auflösung des Senföls in Alkohol getränkt hat, und welche an die innere Seite der Schenkel, die Waden, Fufssohlen, schnell wiederholt, gelegt werden. Die energisch-antispasmodische Behandlung wird ausgeführt durch Blausäure zu ½-¾-1 Tropfen, wobei die Gabe und die Wiederholung derselben durch die jedesmaligen Umstände bedingt werden. Nachdem der Antiphlogose Genüge geschehen, leistet der Moschus, anfangs zu 1—2 gr., mit interponirten Gaben des Acidum hydrocyanicum Grofses, die Krampfanfälle mindern sich, Schlaf tritt ein, und die Kranke erwacht mit völligem Bewufstsein. Das extr. hyosc. bedient sich Verf. nur in Verbindung mit Calomel beim congestiven Zustande. — In Bezug auf die Indic. causalis wandte H. narcot. Cataplasmen, laue Fomentationen, mit in narcotischen Infusen getränkten Flanelltüchern, an. Die Nachbehandlung hat mäfsiges und reizloses Offenhalten des Stuhls durch Rheum und Stärkung des Nerventonus, mit gleichzeitiger Beruhigung der hin und wieder rückkehrenden Pulsaufregungen, durch Phosphorsäure zum Zwecke. Gratis den Frauen wäre allerdings ein die ganze Constitution verbessernder Bad sehr wünschenswerth.

— Dr. Birnbaum in Bonn spricht über die mechanischen Verhältnisse zwischen Kopf und Becken bei den Geburten (in medicin. Correspond. Bl. rhein. und westphäl. Aerzte No. 2.) Verf. bestreitet die Annahme von allgemein gültigen Bestimmungen für den Hergang des Geburtsgeschäfts. Die Stimmung des ganzen weiblichen Körpers, die Verhältnisse der Uteripentwickelung und des Kindeskörpers, seine Lagerung und Stellung u. s. w., sind zu betrachten unter andern äufsern Verhältnissen. Meist ist bei bedeutender rhachitischer Verengerung das Becken ungleichmäfsig verengert, die obere Apertur mehr oder weniger schräg. Steht nun der Kopf auf der engern Beckenhälfte, so kann er theils nicht ins Becken eintreten, oder wird wieder weggetrieben, theils tritt er nur unvollständig ein, füllt die eine Beckenhälfte übermäfsig, und erschwert die Anlegung der Zange sehr. Eine ungünstige Lage ist, besonders bei engem Becken, wenn bei starkem Hängebauch mit sackförmiger Erweiterung des untern Theils des Körpers, der langsam und allmälig herabsteigende Kopf sich schief mit dem nach hinten gelegenen Scheitelbeine, gegen die Bein erauf hin, an dem Vorberge festsetzt, wobei das höherstehend vordere Scheitelbein von dem vorderen Beckenrande aufgehalten wird. Die Gewalt der Wehen wirkt hier nutzlos auf den gegen den vorderen Beckenrand sich anstemmenden oberen Theil des Scheitelbeins. Druck und Zerrung, oft selbst Bruch der Schädelknochen, sind die Folge. Bedeutend günstiger ist der Umstand, wenn bei bedeutender Beckenenge der Kopf in einer schrägen Richtung eintritt, mit dem nach vorn sehenden Scheitelbeine, sehr viel tiefer hinabtretend, als mit dem nach hinten gelegenen. Dieses stemmt sich in der Gegend des tuber parietale gegen das Promontorium; der Kopf vermag sich durch leichtere Eindrückbarkeit eher zu verkleinern als nachzugeben. Dagegen kann das vordere Scheitelbein bequem und leicht in seiner schrägen Stellung von den immer tiefer und mehr nach vorwärts herunter getriebenen Schultern über den Beckenrand hineingeschoben werden. Der nicht mehr an seiner flachen Seite, sondern auf dem Scheitelrande gefafste Kopf kann sich leichter um das Promontorium als feste Grundlage herumdrehen, und so aufs Vollständigste in das Becken hinabgleiten. Bei diesem Fortgange des Kopfes stellt sich die Pfeilnaht ganz nach hinten und zuletzt etwas nach aufwärts, woher in diesen Fällen die auffallende Erscheinung sich zeigt, dafs, wenn die Pfeilnaht am höchsten nach hinten hinaufgestiegen ist, und das nach vorn gelegene Scheitelbein fast gerade nach abwärts sieht, wenn der Scheitel die weiteste Entfernung, die er vom Schaambogen nehmen kann, endlich erreicht hat, der Kopf meist in einigen wenigen Wehen, in sehr kurzer Frist, ganz voll zum Ein- und Durchschneiden getrieben wird. — Sehr günstig ist bei solchem engen Becken und starker Neigung die regelmäfsig bemerkte starke Neigung des Uterus nach vorn über. Bei einfacher Pronatio uteri geht die Geburt oft bei starker Beckenenge leidlich von Statten, schlimmer aber, wo zugleich eine sackförmige Ausweitung des unteren Theils des Körpers bemerkbar ist.

— Sind die Gebärenden gesetzlich zu verbinden, dafs sie sich einer Hebamme bedienen, oder mufs es ihrer Willkür überlassen bleiben, ob sie dieses thun wollen oder nicht? vom Landgerichtsarzte Dr. J. Strehler zu Mallersdorf in Niederbayern (Henke's Zeitschr. Bd. 42. Hft. 3.). Es existirt keine Bestimmung darüber, dafs sich die Gebärenden einer Hebamme bedienen müssen. Verf. hält jedoch diese Bestimmung für nothwendig: 1) nach dem allgemeinen Grundsatze, dafs Niemand befugt ist, etwas zu thun oder zu unterlassen, wodurch Gefahr für Gesundheit und Leben Anderer entstehen kann. Der Staat hat deswegen Hebammen instituirt, weil bei einer Geburt nicht blos das Leben der Gebärenden, sondern auch noch das Leben eines zweiten, ja zuweilen mehrerer Individuen in Gefahr ist, deren Existenz der Willkür und dem Eigensinne der Mutter nicht Preis gegeben werden darf; denn erfahrungsmäfsig bedarf das Weib bei der Geburt eines vernünftigen Beistandes. 2) Durch gesetzliche Bestimmung über die Zuziehung von approbirten Hebammen zu allen Geburtsfällen würde der so sehr verderblichen geburtshülflichen Pfuscherei, über deren Ausbreitung und Nachtheile die bedeutendsten Resultate vorliegen, am zweckmäfsigsten entgegengewirkt werden. 3) Als einen dritten und zwar prophylactischen Grund führt Verf. die Sorge für das Wochenbett der Mutter und die ersten Lebenstage des Kindes an, die so vielen Gefahren ausgesetzt sind, mit deren Bedeutung und Abwendung die Hebammen durch den empfangenen Unterricht bekannt gemacht worden sind.

— Zur Bekämpfung der scrofulösen Lichtscheu wird, nach der Erfahrung des Dr. Biondi in Bucharest (Oesterr. medic. Wochenschr. No. 18.), am besten das alkoholisch-wässerige Extract vom frischen Kraute des Conium maculatum, innerlich, je nach dem Alter, bei Kindern, von ¼ bis zu ½ Gr., bei Erwachsenen zu ½—1 Gr. täglich zweimal gegeben. Aufserlich wird dasselbe Extract zu 6—12 Gr. in 2—4 Unzen destillirten Wassers gelöst, als Fomentation benutzt, oder auf Stirne oder Schläfengegend endermatisch angewendet, und zwar so, dafs man auf die in der Gröfse eines Sil-

Digitized by Google

bergroschens enthäutete Stelle das Extract, auf ein Stück Wachstaffet salbenähnlich aufgestrichen, 2mal täglich frisch legt und das Taffetstückchen mit gekreuzten Pflasterstreifchen befestigt erhält. Der Erfolg dieses Mittels tritt in der Regel sehr rasch ein, wenn anders das Präparat gut ist. Damit man aber ein solches erhalte, mufs das Extract im Frühjahre, ehe das Conium maculatum in die Blüthe geht, aus dem frischen Kraute nach der für die alkoholisch-wässerigen Extracte vorgeschriebenen Verordnung im Wasserbade bereitet und in kleinen, je 1—2 Drachmen haltenden Fläschchen und nie über ein Jahr aufbewahrt werden.

— Das schwefelsaure Cinchonin in seinen Wirkungen auf den gesunden und kranken thierischen Organismus untersucht Dr. A. Noack in Leipzig (Hygea Bd. XVI. Hft. 2. und 3.). Verf. betrachtet seinen Gegenstand erst in chemischer, dann in pharmaco-physiologischer Hinsicht, giebt hierauf das Symptomenverzeichnifs in anatomischer Ordnung und läfst die Symptomengruppen der Cinchonin- und Chinwirkung folgen. Aus dem letzteren ergiebt sich, dafs die beiden Alkaloide ähnliche Wirkungen haben, das Chinin aber die blutincitirende Nerventhätigkeit erhöhe. Dieser Unterschied in der Wirkung des Chinin und Cinchonin wird von Einigen, z. B. Bally, Chomel, Gittermann, bestätigt, von Andern, z. B. Sachs, geleugnet, von noch Andern wird sogar das Cinchonin dem Chinin in der Praxis vorgezogen. Nach Morett soll Chinin das antifebrile, Cinchonin das tonische Princip enthalten. Nach Magendie bildet Chinin. sulph., dem Blute beigesetzt, einen kaum sichtbaren, Cinchon. sulph. aber einen sehr leichten Blutkuchen. Wibmer behauptet irrthümlich, die Chinaalkaloide und ihre Salze schliefsen die ton. und stärkenden Kräfte der Rinden in sich, ohne die reizenden und magenbeschwerenden zu besitzen. Den Schlufs des Aufsatzes bildet das Therapeutische und Pharmaco-technische. Cinchon. sulph. zeigte sich dem Verf. bei Wechselfiebern da am wirksamsten, wo eine gastr. Complication, mit vorwiegender Torpidität des Darmkanals, ein ereth. Zustand des Gefäfssystems und namentlich folgende Zeichen vorhanden waren: Hitze nebst Congestionen nach dem Kopfe, Durst, häufiges Aufstofsen, Schmerz in der Herzgrube, Auftreibung des Leibes, Colica flatulenta, Hartleibigkeit, Brennen in der Harnröhre beim Uriniren. Erleichterung von Leib und Brust nach dem Uriniren, Oppression in der Brust, Rückenwirbelschmerz bei äufserem Drucke, grofse Mattigkeit nach dem Anfalle und Gliederzittern in der Apyrexie. Reizbare, schwächliche Individuen und floride sanguinische und nervöse Constitutionen vertragen es am Besten. Das Fieber schwand nie plötzlich nach dem Mittel, sondern immer nach mehreren schwächeren Exacerbationen. Verf. gab es in Dosen von $\frac{1}{4}$-$\frac{1}{2}$ Gr. Auch in einem Falle von Rheum. muscul. dors. liefs er 2 Gr. in 4 Tagen mit günstigem Erfolge nehmen; eben so glückliche Resultate erhielt er in einigen Fällen von Verstopfung und Gelbsucht. Die Alkaloide durch mehrfaches Waschen mit Alkohol (nach Mariani) zu entbittern, widerräth der Verf.

— Ueber dem gerinnbaren Harn macht Dr. Zimmermann in Berlin (in Casper's Wochenschr. No. 22.) folgende Mittheilung. Eiweifshaltiger Harn findet sich aufser in der Brightschen Krankheit auch beim hydrops ex scarlat., bei Meningitis, Bronchitis, Pleuritis, Pneumonie und Peritonitis, selbst in Rückenmarkskrankheiten. Verf. hat nun in einigen Krankheiten einen durch Hitze gerinnbaren Harn bemerkt, von oft sehr saturirter Farbe, ohne Schaum. Serum zum gesunden Menschenharn gesetzt, läfst diesen angetrübt, klar und sauer; der erwähnte Harn jedoch, durch Hitze coagulirt, nahm einen süfslichen faden Gerch an, wurde schnell alkalisch und coagulirte durch Kochen nicht mehr. Wurde Serum zu diesem Harn gesetzt, so wurde er erst nach 4 Tagen alkalisch, flofs beim Ausgiefsen, wie Hühnereiweifs, und coagulirte durch Hitze noch nach 14 Tagen. Eben so gerinnt auch das in Nitrum gelöste Fibrin durch Hitze. Aus allen Versuchen mit Reagentien ergiebt sich, dafs dieser Harn nicht Eiweifs, sondern Faserstoff enthielt, freilich in einem der Zersetzung nahen Zustande. — Solcher Harn zeigte sich: 1) in einer Endocarditis des rechten Ventrikels; 2) vom ersten bis fünften Tage einer Pleuritis; 3) in einer Pneumonie am dritten Tage; 4) bei einem Catarrh. inflammat.; 5) bei einem an Conjunct. rheumat. catarrh. Leidenden, dessen Serum weifslich trüb und sehr schwer war; 6) bei einer Periostitis des Hinterhaupts; 7) bei Erys. fac. In allen diesen Fällen konnte die Ausscheidung des Fibrins keine Folge der Arzneiwirkung sein; der Harnstoff nimmt dabei bedeutend ab, wie auch bei Ausscheidung des Albumins.

— Den innerl. Gebrauch des Liquor stypt. Loofii gegen Blutungen empfiehlt Dr. Trusen in Posen (ibid.). Jenes Mittel, ein durch dreimalige Sublimation von Salmiak und Blutstein gewonnener und in feuchter Luft zerflossener Eisensalmiak, eignet sich besonders für penetrirende Brust- und Bauchwunden, 4 Gr. alle 2—4 Stunden mit eine Tasse Wasser vermischt, oder bei grofser Gefahr selbst alle $\frac{1}{4}$ Stunde zu 5—8 Tropfen pro dosi gegeben. Bei allgemeiner Schlaffheit und Schwäche verordnet Verf.: Rp. Liq. stypt. Loofii ʒj, Elix. acid. Hall. ʒij. MS. Viertelstündl. 15 Tropfen mit Wasser, wozu Verf. zuweilen noch Zimmttinctur setzt. Bei Aufgeregtheit und krampfhafter Verstimmung des Nervensystems bewährte sich die Verbindung mit Aq. amygd. amar.

— Die Cochenille bewährte sich als Specificum gegen den Keuchhusten der Kinder auch dem Dr. C. Wachtl, pract. Arzt in Wien. Das von engl. Aerzten vorgeschriebene Mittel, 20 Gr. Cochenille, 20 Gr. Weinsteinsalz und 1 Unze Zucker in 6 Unzen warmen Wassers aufgelöst und täglich 3mal 1 Kaffeelöffel gegeben, hat Verf. bei gedachter Krankheit (vergl. österr. med. Wochenschrift) in neun Fällen, und zwar in den verschiedensten Stadien derselben, mit dem glücklichsten Erfolge gegeben.

II. Tagesgeschichte.

Preufsen. *Breslau.* Ueber Mycoderma Plicae Trichomaphyton hat Dr. Günsburg hiers. der Pariser Acad. der Wissenschaften eine Note übersendet, nach welcher derselbe den Weichselzopf (plica polonica) nach Anleitung der von Dr. Gruby über tinea favosa erlangten Resultate untersucht und gefunden hat, dafs auch die plica polonica durch ein in den Haarzwiebeln sich entwickelndes besonderes mycoderma, welches von dem des favus beträchtlich verschieden ist, hervorgebracht würde. Dr. Günsburg fügt zugleich eine statistische Uebersicht des Weichselzopfes bei, nach welcher im Herzogth. Posen von einer Bevölkerung von 1,232,850 Einwohner 5327 Individuen, und zwar 2460 männlichen und 2867 weiblichen Geschlechts, von dem Uebel befallen sind, und worunter sich 527 Deutsche, 4508 Polen und 292 Juden befanden.

Sachsen. *Leipzig.* Am 24sten v. M. versammelten sich hier die Mitglieder des Bezirks- und gerichtsärztlichen Vereins für Staatsarzneikunde in Sachsen, um zunächst im Locale der Loge Apollo eine geschlossene Sitzung zu halten, in der innere Angelegenheiten des Vereins, so wie allgemeinere Verhältnisse, den Staatsarzt betreffend, berathen und besprochen wurden. Am 25. Aug., Morgens 10 Uhr, fand die öffentliche Sitzung statt, in welcher einige höchst interessante Vorträge gehalten wurden, unter denen wir folgende hervorheben. Dr. Meding aus Meifsen theilte nicht nur einige Fälle von Asphyxie mit, sondern beleuchtete auch diesen Gegenstand vom Gesichtspunkte der Wissenschaft sowohl, als der gerichtlichen Medicin, auf eine höchst geistreiche Weise. Dr. Tischendorf aus Lengefeld im Voigtlande vertheidigte die Schutzkraft der Kuhpocke aus rationellen und empirischen Gründen auf eine gewifs Jeden überzeugende Weise, indem er bewies, dafs nur die mangelhafte Art der Impfung an der so oft beobachteten Wirkungslosigkeit der Kuhpocke Schuld sei. Hofrath und Prof. Dr. Jörg wies auf einige Mängel in der gerichtsärztlichen Praxis hin; der Gründer der Hebammen-Ordnung in Sachsen zeigte, dafs er noch immerwährend bemüht sei, diesen so wichtigen Theil der Sanitäts-Polizei zu vervollkommnen. Dr. Siebenhaar aus Dresden, bekannt durch vielfache Arbeiten und Schriften über gerichtliche Medicin, scheint sich jetzt mehr mit dem schwierigern Theile der Staatsarzneikunde, der Sanitäts-Polizei, zu beschäftigen; er theilte einige allgemein wichtige Bemerkungen über Eisgeschirre etc. mit. Prof. C. H. Weber, der geistvolle Anatom, sprach über ein neues Erkennungsmittel des Scheintodes, welches er nämlich in dem lederartigen Austrocknen der von der Oberhaut entblöfsten Cutis gefunden habe. Prof. Dr. Wendler über Pyromanie, Dr. Martini aus Wurzen über Einwirkung von arsenhaltigen Farben auf die Haut, Dr. Schreyer aus Oelsnitz über Schwefelsäure-Vergiftung, Dr. Stöckhardt, Apotheken-Revisor, über einige Arzneimittel und deren Verfälschungen, woran einige wichtige Bemerkungen über die oft so zweifelhafte Nomenclatur der pharmaceutischen Präparate von verschiedenen Anwesenden geknüpft

Digitized by Google

wurden, und endlich Dr. Günz über das Verhältnifs der Chirurgie zur Medicin. Nach beendigter Sitzung, gegen 2 Uhr, versammelten sich die Mitglieder und einige Gäste derselben im Hôtel de Saxe zu einem heiteren Mahle, wo dem Könige, so wie d. hohen Förderer des Sanitätswesens in Sachsen, Minister Nostiz und Jänckendorf, in der aufrichtigsten Weise dreimalige Hoch's gebracht wurden. Die allgemeinste Rührung sprach sich endlich aus, als Prof. Dr. Wendler dazu aufforderte, den Manen des in der gerichtlichen Medicin unsterblichen Henke eine stille Libation zu bringen. Der strenge Beruf des Gerichtsarztes rief schon an diesem Tage viele der Mitglieder in ihre Heimath zurück.

Würtemberg. *Stuttgart.* Die am 15. Mai d. J. hier statt gefundene Versammlung unseres im Oct. 1831 gestifteten würtemb. ärztlichen Vereins zählte 113 Mitglieder, worunter einige 60 von Auswärts hinzugekommene. Sie ward durch eine Rede vom Vorstand des Gesellschafts-Ausschusses, Staatsrath v. Ludwig, über die nächsten wissenschaftlichen Interessen des Vereins, eröffnet; ihm zunächst sprach Dr. Seeger, als Secretär des Vereins, über die äufseren Verhältnisse desselben. Dr. Riecke erstattete Bericht über die Thätigkeit des Bade-Comité's, das sich einer Unterstützung Seitens des Kgl. Ministeriums des Innern, behufs der anzustellenden Untersuchungen der einheimischen Mineralwässer, zu erfreuen hatte, und zeigte die zu erwartenden künftigen Verbesserungen der Berichte desselben an. Zum nächsten Versammlungsort wurde Reutlingen gewählt und zur Geschäftsführung Oberamtsarzt Dr. Springer bewogen. Staatsrath v. Ludwig, zum Präsidenten gewählt, trat, durch Berufsgeschäfte abgerufen, den Vorsitz an Oberamtsarzt Dr. Hauff ab. — Ein Preis von 100 Dukaten ist Dr. Rueff für seine Abhandlung über die organischen Krankheiten des Rückenmarkes zugesprochen worden. Vor dem Beginn der eigentlichen wissenschaftlichen Verhandlungen wurde hierauf ein von dem Verwaltungsausschusse der Wasserheilanstalt Wilhelmsbrunnen in Kenneburg eingereichtes Schreiben verlesen und eine von den Institutsärzten verfafste Schrift über Wasserheilanstalten und ihr Verhältnifs zu den Mineralquellen und Bädern, jedem der Anwesenden dargereicht. Eben so ward ein Bericht von J. Brenner, Ritter von Felsach, über Ischl's Heilquellen vertheilt. In den nun begonnenen wissenschaftlichen Verhandlungen zeigte Dr. Blumenhardt, mit Bezugnahme auf die Abhandlung des Doc. Dr. Roser in Tübingen, das Präparat einer Luxation des Oberarms, wodurch die Ansicht R.'s bestätigt wird, dafs die Luxation des Oberarms nach unten in die Achselhöhle auf den Hals der Scapula, zwischen den musc. triceps und subscapul., sehr selten vorkommt, und oft mit Luxation zwischen Schulterblatt und musc. subscapul. verwechselt wird. Der linke Arm war im quäst. Falle weit von thorax entfernt, nach aufsen gestellt und der Vorderarm rückwärts über den Nacken geschlungen. Der deltoid. war tief eingesunken und unter dem Acromion die fossa glenoidalis scapulae als eine leere Grube deutlich fühlbar. Die Achselhöhle war ausgefüllt, active Bewegung gegen den thorax durchaus unmöglich, passive höchst schmerzhaft. Die Reduction war sehr leicht, doch starb Pat. nach 18 Tagen in Folge der schweren Kopfverletzung. Die Autopsie ergab einen kleinen Abscefs in der linken Achselhöhle, aus dem etwas Eiter quoll, der Kopf des Oberarms zwar in seiner Höhle, doch die Gelenkmembran der ganzen Länge nach, vom vorderen Rande der Gelenkgrube des Schulterblatts, von oben bis unten, abgerissen, und nur noch die hintere Hälfte derselben mit dem hinteren Rand der Gelenkgrube verbunden. Durch Einrifs der Gelenkkapsel flossen aus dem Gelenke selbst einige Tropfen Eiter hervor. Der Subscapul. war vom vorderen Rand des Schulterblattes theilweis abgerissen, einige Fasern desselben sogar quer durchrissen. Das tuberc. majus war abgetrennt und hing an den betreffenden Muskeln. Es war unzweifelhaft, dafs der Gelenkkopf seine Stellung zwischen der vorderen Fläche des Schulterblattes und dem Subscapul. genommen hatte, wiewohl es im Lebenden ganz anders erschien. — Dr. Sicherer zeigt Fragmente eines grofsen Blasensteines vor, welchen er von einer 48jährigen Frau durch folgende Operation entfernte: S. spaltete, von einer Steinsonde geleitet, vom orific. urethrae an bis zur Blase mit dem Bistouri die untere Wand der Harnröhre, das Schwellgewebe (?) derselben und die obere Wand der Vagina mit einem Zuge. Die Vagina war durch ein hölzernes Gorgeret geschützt. Auf dem Finger wurde nun ein langes, schmales und geknöpftes Scalpel bis zum Stein gebracht, und hier ziemlich mühsam mit flacher Klinge zwischen den Stein und die hart anliegende Blase einen halben Zoll weit höchstens oder noch weniger eingebracht, in möglichst gleicher Richtung mit dem ersten Schnitt durch die Urethra, dann die Schneide nach unten gedreht, und so ein Theil der unteren Blasenwandung durchschnitten. Diese Procedur wurde 3—4mal wiederholt, bis in dieser Richtung die durch die Gröfse des Steines weit herabgedrängte Blase bis zum fundus vesicae hin gespalten war und so das cavum der Blase, der Urethra und der Vagina einen grofsen Raum bildete. Da der Stein ganz fest ansafs, wurde er durch eine Steinzange allmälig zertrümmert, worauf die Trümmer durch die Vagina einseln leicht herausgenommen wurden. Trotz des längst kränklichen Zustandes der Pat. und der halbstündigen Dauer der Operation, gelang diese doch, und zwar in so kurzer Zeit vollkommen, dafs Pat. nach 14 Tagen das Bett verlassen und nach 4 Wochen häuslichen Beschäftigungen nachgehen konnte. Schon nach der ersten Woche flofs kein Urin mehr durch die Vagina und Fisteln, im Sitzen kann er nun leicht zurückgehalten werden, schwieriger beim Gehen. Der Stein betrug 11 Loth und scheint aus phosphors. Kalkammoniak zu bestehen. — Dr. Blumenhardt zeigt im Auftrage Dr. Elsassers aus Neuenstadt mehrere Schädel Neugeborner vor, welche die Erweichung des Hinterkopfs veranschaulichen. Die Schädel sind sehr spongiös, nur die Tubera sind hart. Meist sind sie dünner, nur stellenweis dicker, als im normalen Zustande. An der hintern Kugelhälfte des Schädels sind nach innen durch Druck des Gehirns Gruben sichtbar, nie an der vorderen. Die Knochenmasse ist dort resorbirt, verdünnt bis zur Durchlöcherung, so dafs solche verdünnte Stellen eindrückbar sind. Aehnliche Präparate zeigt Hr. Ober-Med. Rath v. Hordegg vor. — Dr. Rösch von Urach zeigt zwei Präparate von Tuberkelbildung bei Kindern in Folge von Masern. — Die von dem Ausschusse zur Besprechung vorgelegte Frage: Welche Erfahrungen haben die Mitglieder über das bei der Luxat. spont. statt findende Austreten des Schenkelkopfes aus der Pfanne gemacht? wird von Dr. Blumenhardt in längerem Vortrage besprochen, wobei er der Ansicht Brodie's (gegen Rust) beistimmt, dafs die Verrenkung durch ursprüngliches Erkranken des Acetabulums, Erweichen, Abplatten etc. desselben, erfolge. Die Messung ist scheinbar und beruht auf Neigung des Beckens nach vorn und Contractur des Oberschenkels. Die gleiche Länge beider Extremitäten ersieht man alsbald, wenn man den Kranken auf den Rücken tragen und die Extremitäten im Hüftgelenk beugen läfst, wobei beide Darmbeinstachel in einer geraden Linie sich befinden und mit der Mittellinie des Körpers einen rechten Winkel bilden müssen. Nach mehreren Besprechungen für und wider diese Beobachtungen, gelangt man zu der Ansicht, dafs man noch zu keinem festen Resultat gelangt sei. — Die zweite vom Ausschusse zur Besprechung vorgelegte Frage, betreffend die angeblich specifische Wirkung des kohlens. Ammoniaks im Scharlachfieber liefert dasselbe Resultat. Dr. Rösch erzählt, Chlor habe ihm bessere Dienste als jenes Mittel geleistet und mehrere Anwesende äufsern ihr Bedenken, dasselbe bei den entzündlichen Formen des Scharlachs zu reichen. — Dr. Stendel erinnert, dafs manche entzündlich scheinende Zufälle, namentlich die Symptome der Gehirnreizung im Scharlach, oft blofs von der Blutvergiftung herrühren, daher Blutentziehungen in solchen Fällen sehr schaden. (Aus d. Würtemb. med. Corresp. Bl. No. 21. u. 22.)

III. Bibliographische Notizen.

Denkwürdigkeiten aus der medic. und chirurg. Praxis. Von G. Friedr. Most, Dr. der Philosophie, Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe, acad. Lehrer, pract. Arzt, Wundarzt und Geburtshelfer zu Rostock, mehrerer gelehrten Gesellschaften des In- und Auslandes ordentlichem, correspond. und Ehren-Mitgliede etc. I. Band. Leipzig (bei F. A. Brockhaus), 1842. S. XX und 378 in 8.

Nachdem Hr. Dr. Most als fleifsiger compilator nostras der ärztlichen Welt sattsam bekannt geworden, folgt er äufserem und innerem Drange, in voller literarischer Selbstständigkeit aufzutreten, indem er in vorliegendem Werke die im Laufe einer 25jähr. Praxis gemachten interessanten Erfahrungen zur öffentlichen Mittheilung bringt. Das Buch selbst stellt den Auszug aus dem Diarium eines denkenden Arztes dar, der seine verschiedenartigen Erfahrungen zeitweise unter allgemeinere wissenschaftliche Categorien summarisch zusammenzieht. Dieser erste Band nun enthält 78 Observationen aus den Jahren 1816—1825, welche vorzugsweise pathologisch-therapeutische Bemerkungen über Prosopalgie, Lungenschwindsucht, Epidemien von Scharlach, Masern, Keuchhusten und Ruhr, über Pneumonie, Intermittens larvata, Hydrophobia u. s. w. enthalten. In therapeutischer Beziehung ist vorzugsweise des Galvanismus gedacht, mittelst dessen Verf. grofse Resultate bei Epileptischen erzielt haben will. Als Werk der Pietät und in der Voraussetzung, jüngeren Aerzten durch die Vorlage der Casuistik eines ältern Arztes nützen zu können, hat Dr. M. diesem ersten Bande 52 Observationen medicin. und chirurg. Inhalts aus der Praxis seines Vaters angehängt, die manche gute pract. Bemerkungen enthalten. — Von spec. Critik kann hier die Rede wohl nicht sein, es genüge, wenn wir sagen, dafs das Buch jedenfalls werthvoller als das weiland Weigel'sche medic. Notizenbuch ist, und dafs Aerzte, die ihr Wissen als eine farrago durchs Hirn schütteln, auch aus diesen Denkwürdigkeiten sich bereichern können. Auf höhere wissenschaftl. Bedeutung macht das typographisch unverhältnifsmäfsig gut ausgestattete Werk hoffentlich keine Ansprüche. G.

Leopold Auenbrugger's neue Erfindung, mittelst des Anschlages an den Brustkorb, als eines Zeichens, verborgene Brustkrankheiten zu entdecken. Im latein. Original herausgegeben, übersetzt und mit Anmerkungen versehen von Dr. S. Ungar; begleitet mit einem Vorworte von Jos. Skoda. Wien, 1842. S. VIII und 72 in 8.

Das Original und die lobenswerthe Uebersetzung sind einander gegenüber gedruckt. Fleifsige Anmerkungen des Hrn. U. erläutern theils einige Schwierigkeiten des Originals, theils stellen sie critische Vergleichungen mit den neuern Resultaten der acustischen Untersuchungen der Brust an. Dafs einer der ersten lebenden Meister in diesen Untersuchungen diese Ausgabe beim Publicum introducirt, mufs ihr zu grofser Empfehlung gereichen, und man wird diese Arbeit auch mit Vergnügen lesen, insofern die bündige und treffende Sprache A.'s selbst schon sehr anziehend ist.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 30. September 1843. 78. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Bernhuber: Jahresberichte über die während eines Zeitraums von sechs Jahren im Stadtkrankenhause zu Passau aufgenommenen Kranken und behandelten Krankheitsformen. Horaczek: Die gallige Dyscrasie (Icterus) mit acuter gelber Atrophie der Leber.

II. Tagesgeschichte. (Abermalige Polemik über jüdische Militärärzte; von einem Ungenannten.)

III. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Jahresberichte über die während eines Zeitraums von sechs Jahren im Stadtkrankenhause zu Passau aufgenommenen Kranken und behandelten Krankheitsformen, zusammengestellt von Dr. F. X. Bernhuber, pract. Arzte und Geburtshelfer, Arzte am städtischen Krankenhause, Irren- und Beschäftigungshause, Arzte der Armen und der an sämmtlichen Wohlthätigkeits-Anstalten Verpflegten. Landshut (in Commission bei der Krüllschen Universitäts-Buchhandlung), 1843.

Der Hr. Berichterstatter, ein Eclectiker aus alter Schule, hält es für seine Pflicht, seiner Commune öffentlich Rechenschaft über die Verwaltung der Krankenanstalt zu geben, deren ärztlicher Leitung er seit 6 Jahren vorsteht. In dieser Anstalt werden durchschnittlich jährlich 329 Kranke behandelt, das Mortalitäts-Verhältnifs ist nach summarischer Uebersicht 1:20, speciell in Fiebern 1:24, in Entzündungen 1:93, in Cachexieen 1:4, in den Ab- und Anssonderungs-Krankheiten 1:81, in den Nervenkrankheiten 1:27, in den chirurg. Krankheitsformen 1:29; letztere verhalten sich zu den innerl. Kranken beinahe wie 1:8. In einer summar. Uebersicht steht die Zahl der zur Behandlung gekommenen Krankheitsformen nach der gewöhnl. Eintheilung der älteren Schule, worauf Verf. nun die vorzüglichsten Fälle der Reihe nach durchgeht und die ihn leitenden Principien angiebt. Ref. mag hier nur einige Ansichten mittheilen. Die Nervenfieber definirt er nach Raimann und sieht vorzüglich auf das primäre Fieber, da reine Nervenfieber selten vorkommen, wo dann das secundäre Fieber, die sogenannten nervösen Erscheinungen, weit schwächer auftreten. Die Ursache, das Agens, dieses primären Fiebers aufzufinden, sei die eigentliche Kunst des Arztes, und nimmt B. nach seinen Erfahrungen hauptsächlich zwei Dinge an, welche als schädliche Agentien diese Fiebererscheinungen erzeugen, nämlich Unreinlichkeit in den ersten Wegen, oder Verderbnifs der Blutmasse. Glücklich würde erst die Praxis sein, wenn man sich wieder zur Schule Stoll's neigte, sonst bliebe der Quark in den Falten der Gedärme stecken und verderbe die den ganzen Organismus belebende Säftemasse, das Blut. Daher nimmt er die ausleerende Methode als Norm an, wählt bei Empfindlichkeit im Darmkanal, den entzündlich-gastrischen Fiebern, das versüfste Quecksilber als Ausleerungsmittel, giebt dasselbe jedoch nur zu vj Gr. in 24 Stunden. Den entzündlichen Character hält er hier für die nächste Veranlassung der Bildung von Darmgeschwüren. Kommt nach solcher Behandlung dennoch das nervöse Stadium zum Ausbruch, so hat es wenig zu sagen, eine einfache Behandlung reicht aus. — Bei den Entzündungen theilt er seine Ansicht über allgemeine und örtliche Blutentziehung mit, wobei er heftig gegen die Anwendung der Blutegel eifert und nur Venaes. gelten lassen will. Er fragt, was man durch Blutegel bezwecken wolle, und antwortet: Blutentziehung im Allgemeinen, Ableitung und natürliche und vicariirende Blutentleerungen hervorrufen. Blutentziehung erreiche man aber nur vollständig, sicherer und schneller durch Venaes., man verliere nicht die kostbare, nie rückkehrende Zeit, man lege nicht den Grund zu chronischen Krankheiten, was durch zu geringe Blutentziehung durch Blutegel so oft geschehe, und spare dem Kranken Plagen und Ausgaben. Ableitung in der Nähe entzündeter Organe durch Blutegel sei nur Mode, erfolge aber gar nicht, dennoch räth er sie an, wenn nach wiederholten Aderlässen die Krankheitserscheinungen nicht weichen, der Puls für allgemeine Blutentleerung nicht mehr spricht und der Schmerz fix und deutlich bleibt. Natürliche und vicariirende Blutungen hervorzurufen, sei durch Blutegel gar nicht möglich, Venaes. führe zum Zweck, wenn sie nöthig sei, sonst aber Schröpfköpfe. Damit wollte Verf. auf die unnütze und schädliche Anwendung, so wie auf den Mifsbrauch in dem Verbrauche der Blutegel, den er, um dem Mangel vorzubauen, eingeschränkt wissen will, hinweisen. — Krätze behandelt er noch innerlich, mit Calomel, Jalappe, Magnesia und Schwefel, neben der äufseren Cur. — Syphilis könne nur durch Quecksilber geheilt werden, jede andere Heilung sei nur vermeintlich. — Gemüthskranke hat er stets mit Vorliebe behandelt und bildete sich auch hier seine Norm. Manie ist entweder acut oder chronisch, acute Manie erfordert ein rasches und kräftiges Eingreifen, chronische ein ruhiges und bedachtsames Verfahren. Alle Krankheitsformen dieser Art sind Producte einer fehlerhaften Blutmasse, die auf das Gehirn oder Rückenmark verderblich sich hinlagert und die schrecklichsten Krankheitserscheinungen ausbildet. Das Gangliensystem ist der Heerd, auf dem der Krankheitsstoff sich festsetzt, durch fehlerhafte Nutrition und gestörte Gallenbereitung ist das Blut in eine solche verdickte Masse umgewandelt, dafs es in die äufsersten Gefäfsendungen nicht mehr getrieben, von den Venen nicht mehr aufgesogen und von den Lungen nicht mehr oxydirt werden kann. Nach den Temperaturarten sind die Formen verschieden, der Sanguinische wird furibundus, bei dem Cholerischen bildet sich Narrheit, Aberwitz, fixe Idee aus, bei dem Melancholischen suche man sein Leiden in der Milz und Leber. Gerade hier kommt es darauf an, diese erste Ursache sogleich zu behandeln, und der Grund, dafs so viele Geisteskranke unheilbar sind, liegt in dem Unterlassen dieses Princips. Verf. theilt alle Geisteszerrütteten in drei Classen, in die Manie, wo der Ausbruch rasch erfolgt und fremdes und eigenes Leben bedroht; in die mit fixer Idee, wo noch die Berufsgeschäfte theilweise geschehen, und in die mit Melancholie, wo die Eingeweide die ihnen obliegenden Functionen gänzlich versagen. Reichliche Blutentleerung, viel Getränk, wenig Nahrung, wenig Arznei, Trennung von der Umgebung und eine vernünftige Behandlung sind die Hauptzüge der Cur für die ersten Classen, während eine resolvirende und ausleerende Methode bei der Melancholie nachhaltig in Anwendung kommt. — Einige chirurgische Krankheitsformen beschliefsen diesen Bericht, aus dem wir hier so viel mittheil-

Digitized by Google

ten, als etwa zur Beurtheilung der Grundsätze des Verf.'s nothwendig ist: man erkennt daraus genügend, dafs derselbe ein Practiker ist, der die Natur treu beobachtet und danach seine Behandlungen einrichtet. Den wichtigsten der angeführten Krankheitsformen sind einige Krankengeschichten beigegeben. Blumenthal.

2. Die gallige Dyscrasie (Icterus) mit acuter gelber Atrophie der Leber etc.; von Dr. P. J. Horaczek, Magister etc. Wien (bei Kaulfufs Wittwe), 1843. S. XIV und 143. gr. 8.

Diese Schrift wird von ihrem Verf. als ein Bruchstück aus einem künftigen gröfseren Werke über die Krankheiten des chylopoetischen Systems ausgegeben. Die nosographische Seite der von demselben mit so vieler Wissenschaftlichkeit geführten Untersuchung befriedigt mehr als die Aetiologie der geschilderten Krankheitsformen. Die Gelbsucht mit gelber Atrophie der Leber, sagt der Verf., ist eine primäre (? Ref.) Erkrankung der mit dem Nervenleben in Dysharmonie getretenen Blutmasse, und characterisirt sich: durch Ansammlung der galligen Stoffe im Blute, deren Ausscheidung auf jedem andern, nur nicht dem normalen Wege erfolgt, ferner durch somit bedingte allgemeine gelbe Verfärbung, mannichfaltige Störungen des Digestions- und Assimilationsprocesses, Schmerzhaftigkeit und Volums-Abnahme der Leber, so wie durch acuten, häufig von febrilen Bewegungen begleiteten Verlauf, doch ohne bestimmte Zeitdauer, nebst Mangel an bestimmten Crisen und endlich durch den tödtlichen Ausgang unter Erscheinungen von Exsudations- und Schmelzungsprocessen, Irritation und Erweichung des Gehirns in Folge des topischen, narcotisch-vergiftenden Einflusses der im Blute angehäuften Elemente der Galle unter Delirien, Convulsionen, Insensibilität, Coma, Lähmungssymptomen. — Die anatomischen Charactere sind entweder constant, wie Veränderung der Blutmasse, Verschrumpfung der Leber, Vergröfserung und Texturveränderung der Milz, hydrocephalische Erweichung des Gehirns, Schmelzung und Erschlaffung verschiedener Organe, besonders der Schleimhäute, der Bauchnerven, der Herzsubstanz und verschiedener Drüsen; oder sie sind inconstant, als passive Stasen in den untern Lungenpartien, wodurch diese mifsfarbig, leicht zerreifslich werden, während die obere Partieen blutarm, dissolut sind, partielle Entzündung und Abscesse der Leber, Infiltrationen etc. Ganz zufällige pathische Processe sind Tuberkeln in jeder Form, scirrhöse und melanot. Massen, Hydatiden etc., in den verschiedenen andern Organen. Es lassen sich zwei dem Grade nach verschied. Stadien im Krankheitsverlaufe unterscheiden. Im ersten tritt plötzlich oder allmälig unter somatischer und psychischer Verstimmung des Organismus die Krankheit auf, ein meist erethisches Reizungsfieber stellt sich ein, ohne bestimmten Typus, oft mehrere Exacerbationen an demselben Tage machend. Die icterische Färbung bildet sich bald stürmisch, in wenigen Stunden, bald allmälig, nicht allein auf der äufsern Hautoberfläche, sondern auch auf innern Organen, ja oft werden selbst die secernirten Flüssigkeiten gelb gefärbt, vorzüglich der Harn, der oft ganz schwarz saturirt ist und leicht in Zersetzung übergeht. Auch die Stühle sind weit häufiger gelb, braun, als entfärbt, thonartig. Eigenthümlich ist das Hautjucken und Gelbsehen der weifsen, so wie Anderssehen der gefärbten Gegenstände. Digestionsstörungen, schmerzhafte Affection des Unterleibs, Atrophie der Leber und Hypertrophie der Milz stellen bald sich ein, und mit der Steigerung der Krankheitserscheinungen und dem Sinken der Kräfte erscheint das zweite Stadium, der höhere Grad der Krankheit. Allgemeine Apathie, lähmungsartiger Zustand der Muskelkräfte, verminderte Stärke und vermehrte Frequenz des Pulses, Dissolution der Se- und Excrete, Coma, cephal. nerv. Symptome, toniche, clonische Krämpfe bezeichnen denselben; die Leber verschrumpft sehr schnell und die nervösen Symptome sind immer hervorstechend. — Combiniren kann sich die Cholose vorzüglich mit seröser Infiltration und Erweichung der Hirnmasse, mit Auflockerung der Schleimhaut des oberen Darmkanals, des Zwölffingerdarms, ja selbst mit Erweichung der Uterinal-Schleimhaut und Substanz bei Schwangern und in puerperis nach heftig wirkenden Abortivmitteln. Von dem typhösen und dysenterischen Krankheitsprocesse wird die Cholose coupirt, Eczema, Impetigo, Tuberkeln, Syphilis, werden von ihr entweder ganz unterdrückt, oder nur während der Zeit ihres Bestehens. Sehr wichtig ist ihre Verbindung mit Phlebitis, namentlich der Unterleibsvenen. Mit Neurosen verbindet sie sich häufig. Begünstigt wird das Entstehen der Krankheit durch die Blüthejahre, durch atrabilarische Constitution, durch Krankheiten, welche die Blutmasse mindern und die Nervenkraft herabstimmen, Mifsbrauch von Brechmitteln und Laxanzen, Spätsommer und Herbst, unregelmäfsige Lebensweise, plötzliche Gemüthserschütterungen und durch mechanische Ursachen. — Die primäre gallige Dyscrasie ist eine atypische Krankheit von unbestimmter Dauer. Entweder entwickelt sie sich allmälig, verläuft dann langsamer, milder, oder sie entsteht plötzlich, besonders bei irritablen, nervösen Individuen, und dann ist ihr Verlauf rascher. Crisen finden nicht statt, und die Dauer ist unbestimmt; oft ist der narcotisch-vergiftende Einfluss der Gallenstoffe aufs Blut so heftig, dafs binnen 8 Tagen die fürchterlichsten Symptome vorkommen und lethal enden. Die meisten Ausgänge sind in Genesung unter den Symptomen galliger Diarrhöen und Abnahme der einzelnen Krankheitserscheinungen. Uebergänge in andere Krankheiten sind nicht sehr häufig, aufser Dauungsstörungen, Gallensteinbildung, Leberverschrumpfung. Bei hohen Graden der Blutdyscrasie ist Uebergang in putrides Fieber — nicht in Entzündung der Leber- und Darmschleimhäute — möglich, und wo das Gehirn in Mitleidenschaft gezogen war, tritt nicht selten Epilepsie und Geistesstörung auf. Der Tod erfolgt durch Lähmung, oder durch die secundären Leiden der Erweichungs- und Schmelzungsprocesse. Zur Feststellung der Diagnose müssen alle bedingenden Umstände, Lebensperiode, Constitution, tellurische und cosmische Einflüsse berücksichtigt werden, die gelbe Färbung der Haut allein ist nicht immer bestimmend. — Chlorose, Krebsdyscrasie, Sclerosis und Argyria sind leicht von der Cholose zu unterscheiden durch die jenen Krankheitsprocessen eigenthümlichen Erscheinungen. Schwerer ist die Unterscheidung der primären Gelbsucht von den secundären Formen, namentlich, wenn sie durch mannichfaltige organische Degenerationen der Leber- und Gallengänge bedingt sind; Irrthum ist oft gar nicht zu vermeiden. Phlebitis unterscheidet sich durch den hohen Grad des Fiebers (febris ardens), durch Schüttelfröste, und gewöhnlich durch zutretende pneumonische Erscheinungen. Von Combinationen sind vorzüglich die, welche typhöse und dysenterische Leiden unter icterischen Erscheinungen mit der Cholose eingehen, zu berücksichtigen. Wohl mufs man unterscheiden, ob acute Atrophie der Leber, oder eine passive Stase und Hyperämie mit zuweilen sich hinzugesellender Erweichung dieses Organs statt findet. Combinationen mit Erweichungsprocessen auf Schleimhäuten, und Liquations- und Exsudationsprocessen auf serösen Ueberzügen sind meist deutlich ausgesprochen. — Die Prognose ist keineswegs immer günstig, Individualität und Lebensweise, Ursachen, Erscheinungen geben bei Bestimmung derselben einige Anhaltspunkte. Typhöse und dysenterische Combination trüben die Prognose sehr, eben so passive Hyperämie und Erweichung des Darmkanals, auch die entzündliche Lungen-Hyperämie. — In Bezug auf die Therapie kann von einer Causal-Indication nur in den Fällen die Rede sein, wo äufsere Schädlichkeiten zur Erzeugung der Krankheit eingewirkt haben. Dann gebe man Brechmittel, Tart. stib. mit Ipecac., nur mufs jede Reizung des Darms oder auch der Leber entfernt sein. Zu Abführmitteln eignen sich Mittelsalze: Arc. dupl., die mit Weinsteinsalz gebildeten Salze, Tamarinden, Senna, Rhabarb., Jalappe mit und ohne Calomel. Bei Reizungszuständen des Darms sind nur Manna, Ol. Ricini, eine blofse Tamarinden-Abkochung indicirt. Anämischer Zustand und langsame Reconvalescenz erheischen diätetische Pflege nebst gelind tonisirenden bittern Mitteln, Säuerlinge, Eisenwässer, guten Wein

Digitized by Google

in kleinen Gaben. Unterdrückte, zur Gewohnheit gewordene Secretionen müssen wieder hervorgerufen werden. Vorzüglich dienen warme Bäder. Gemüthsaufregungen sind stets vor Allem zu entfernen. Bei der indic. morbi sind im ersten Stadium das gestörte Wechselverhältnifs zwischen Nerven- und Blutleben, die abnorme Blutmischung mit Ueberschufs der Bestandtheile der Galle, die gestörte und aufgehobene Function der Leber und einige theils belästigende, theils gefahrdrohende Symptome zu berücksichtigen. Wo die Erscheinungen nicht zu heftig sind, helfen schon lauwarme, verdünnte Theeaufgüsse von Flor. Chamom. Hb. menthae crispae, Rad. valer. und ähnlichen aromatischen Substanzen mit liq. ammon. acet., succin., liq. anodyn. min. Hoffmann, Tinct. Castor., bei hysterischen, nervösen Subjecten. Leichte Opiate, Pulv. Doveri, rad. Ipecac. refr. dosi, Asa foet. werden innerlich, zum Theil auch in Clystiren zweckmäfsig mit jenen verbunden, oder älterirend gegeben, aber nie in zu kleiner Dosis. Wo deprimir. Affecte vorangegangen sind, eignen sich vor Allem Ipecac., bei gastrischer Complication auch Tart. stibiat. — Säuren, tonische, aromatisch-bittere Mittel entsprechen der zweiten Indication. Als Neutralisirungsmittel der galligen Stoffe im Blut bewährt sich die Chlorine, Aq. oxymuriat., welche nicht so stark adstringirt als Acid. sulfur. und nicht so erregt, wie Acid. muriat. Die Wiederbelebung der Leberfunction wird erreicht durch Rheum, aber zu 1 Scr. oder ½ Dr,, ja in noch höhern Dosen mehrmals täglich, aber nicht mehrere Tage hinter einander. Fol. Sennae, Magister. Bismuthi, Jalappe mit oder ohne Calomel ersetzen und verstärken Rheum, doch nur in gleicher Dosis. Bei grofsem Torpor des Darmkanals verdient Aloë als Extr. Aloës aquos. allein, oder in Verbindung mit Calomel den Vorzug. Mit 5 Gr. angefangen und 2—3mal täglich gegeben, steige man mit der Dosis so lange, bis einige breiige, gallige Stühle erfolgen, aber bei schwächenden wäfsrigen Stühlen ist die Gabe sogleich zu verringern, oder Aloë ganz wegzulassen. Purganzen, welche die Secretion in den Därmen vermehren und die Plasticität der Säfte mindern, sind nur ausnahmsweise gestattet, um durch vermehrte Secretion der Därme eine vermehrte Ablagerung des Gallenstoffs aus dem Blute in den Darmcanal zu erzielen. Mit ihnen abwechselnd reiche man bittere lösende Extracte, Fel tauri in einem aromatischen Wasser, Sal. ammon. Terra fol. tart., As. foet. und andere Gumm. foerul. Vicariirende Ausleerungen der Galle werden geschaffen durch Diuretica; viel säuerliches, weinsteinhaltiges Getränk, Liq. Kali carbon., Junip., Ononis spin., Pyrola umbell., Digit. etc. Diaphoretica nützen nur, wenn die Krankheit Tendenz zeigt, sich durch die Haut zu entscheiden. — Zu den lästigsten Symptomen der Cholose gehören anhaltendes Erbrechen, heftiger Leibschmerz, unerträgliches Hautjucken. Das erste ist meist nervösen Ursprungs und wird besänftigt durch feuchtwarme Umschläge von Epis. emoll. p. catapl. auch mit narcotischen Zusätzen auf die Magengrube, oder Senfteige daselbst applicirt, innerlich Potio Riveri, Brausepulver, Kohlensäure haltiges Wasser, in hartnäckigern Fällen durch Liq. anodyn. min Hoffm., allein oder mit Tinct. opii oder Aqua Laurocer. Den anhaltenden Leibschmerz besänftigt man durch anhaltende, feuchte Wärme, warme Sitzbäder, Hautreize, Einreibungen mit Opiaten verbundener Linimente, durch das anhaltende Tragen eines Empl. arom., Empl. foetid. mit Opium, Belladonnae, oder des Theriacs. Das heftige Hautjucken entfernt man durch warme Bäder, denen man Seife, Kochsalz, Kali caustic., seltener Schwefelleber oder Säuren zusetzt. — Im zweiten Stadium, wo das sogenannte gallige Gehirnleiden auftritt, dienen zuerst wieder Brech- und Abführmittel, äufsere Hautreize und reizende Clystire. Bei Hyperämie und entzündlicher Stasis ist die Antiphlogose stets nur in einem geringen Grade anzuwenden. Aderlässe werden nicht vertragen, besser örtliche Blutentziehungen, kalte Ueberschläge, Begiefsungen des Kopfes, Ableitung nach den Extremitäten, dann Emetica und der fortgesetzte Gebrauch des tart. stib. refr. dosi. Bei rein nervöser Kopfaffection ist die reizendbelebende Heilmethode mit der revellirenden an ihrem Platze. Kalte Begiefsungen, kalte, später warme Essigüberschläge, aromat. Fomente, Einreibungen reizender Linimente, grofse Blasenpflaster auf den abrasirten Kopf, Senfteige an Arme und Schenkel, heifse Begiefsungen dieser Theile, reizende Clystire. Was nun die Diät betrifft, so sind frische vegetabilische Nahrungsmittel die zweckdienlichsten, besonders alles zuckerhaltige Wurzel- und Knollengemüse, selbst frisches reifes Obst. Weiches Fleisch, frisch und in geringer Menge, bei geschwächter Verdauung Fleischbrühen mit Eidotter. Frisches Quellwasser mit ein wenig Wein, Aqua crystall., süfse oder Weinsteinmolken, Buttermilch, Limonade etc. Mäfsige Bewegung in kühler Morgenluft, kühler Aufenthalt und nicht übermäfsiger Schlaf. Hierbei müssen leidenschaftliche Affecte streng vermieden werden. — Auf das Heilverfahren modificirend wirken: Entzündung oder besser Hyperämie der Magen- und Darmschleimhäute mit consecutiver Erweichung. Emetica und reizende Purganzen schaden, aber schleimiges, mit mineralischen Säuren oder Alaun, Chlorflüssigkeit versetztes Getränk, ein Inf. Chinae oder das Extr. mit Rheum, Elix. acid., Hautreize und Clystire sind vortheilhaft. Bei delir. trem., selbst mit synochalem Character und Congestionen und Stasen in den Lungen, darf die antiphlogistische Behandlung nicht zu intensiv sein. Topische Antiphlogose, kalte Ueberschläge über den Kopf, kalte Uebergiefsungen, darauf Tart. emet. zu 3—6 Gr. in einer Tamarinden-Abkochung, kühles Getränk sind zweckmäfsig, weniger wirksam sind Opium, Digital., Kali carb. etc. Entzündung der Lungen, Pleura, des Peritoneums, des Uterus tragen alle mehr den Character einer passiven Hyperämie an sich, daher nur locale Antiphlogose, Hautreize, wo die Kräfte sinken, Kampher und bei etwaiger Entzündung der Leber selbst, oder anderer Unterleibsorgane Blutentleerungen, vorzüglich am Mittelfleisch und After. Bei exanthematischen Krankheitsprocessen gebe man nicht die die Plasticität des Bluts herabstimmenden salzigen Mittel, sondern blofs saures, vegetabilisches Getränk, kühl oder auch warm, wo Transpiration nützlich wäre. Werden primäre Syphilisformen von der galligen Dyscrasie nicht coupirt, so wende man äufserlich Mercurialien an, bei secundären vermeide man allen Mercurialgebrauch. Intermittens-Complication erfordert bei gehöriger Vorsicht China; Hysterie und Erethismus des Nervensystems heischen die specifisch wirkenden Mittel, Hypochondrie und Hämorrhoiden werden meist durch die gegen den Icterus selbst angewandten Mittel mit curirt. Bei Individuen, die schon ein oder mehrere Male an Icterus gelitten, läfst sich bei eintretenden, der galligen Dyscrasie günstigen Verhältnissen eine prophylactische Cur einschlagen. Bewegung in kühler, trockener Luft, doch nie bis zur Ermüdung, kalte Waschungen des ganzen Körpers und Flufsbäder, leicht verdauliche Speisen, Aussetzen der Abendmahlzeiten, zum Getränk frisches Brunnenwasser, mit gutem Wein, Eisensäuerlinge, Offenhalten aller Secretionen und Vermeiden des allzuvielen Schlafens, wohl aber Sorge für geistige und Gemüthsruhe sind sehr zweckdienlich. — — In der II. Abtheilung dieses Werkes, die S. 59 beginnt, führt Verf. 21 Beobachtungen aus eigener und fremder Erfahrung an, welche er alle so viel als möglich sorgfältig und genau in ihrem Entstehen, Verlauf und Ausgang verfolgt und beschrieben hat. Aus den verschiedensten Ursachen entstanden, und mit den verschiedensten Complicationen verbunden, liefern sie die besten Beispiele zu der vom Verf. vorausgeschickten allgemeinen Beschreibung der Krankheit, und dürften zu weitern Beobachtungen jedenfalls auffordern, denn nur daraus kann sich erst ergeben, ob nicht hier Verf. den Begriff von galliger Dyscrasie, wie es Ref. bedünkt, zu weit ausgedehnt hat. Die äufsere Ausstattung des Buchs ist zu loben. Frank.

Digitized by Google

II. Tagesgeschichte.

Abermalige Polemik über jüdische Militärärzte;

von

einem vorläufig noch Ungenannten.

Horatio. Es giebt mehr Dinge zwischen Himmel und Erde, von denen sich unsere Philosophie nichts träumen läfst. Shakspeare im Hamlet.

Unter der Ueberschrift: „Jüdische Militärärzte“, bringt die braunschweiger allgem. Ztg. für Militärärzte No. 35. vom 27. Aug. 1843, einen mit L..... unterzeichneten und aus P. datirten Artikel, der die wunderliche Behauptung durch eine noch wunderlichere Logik vertheidigt und als eine bittere Wahrheit aufstellt: der Jude sei zum Militärarzt nicht brauchbar!! Die Gegenbehauptung also, den Satz: der Jude sei zum Militärarzt brauchbar, findet er völlig unmöglich, da es einmal unpolitisch ist, zweitens unzeitgemäfs, drittens inhuman und endlich lächerlich. Nun bitte ich Sie, Hr. L. unterzeichneter Anonymus, zu sagen, wo Sie Ihre Logik gehört? — Der Professor oder Doctor, der Sie gelehrt hat: unmöglich sei etwas, wenn es unpolitisch ist, verdiente der öffentlichen Anerkennung nicht entzogen zu werden. Also das „unpolitisch“ ist unmöglich! Der Satz stöfst die ganze Geschichte um, wir müssen vom A, B, C derselben wieder anfangen. Da Alles, was geschehen ist, auch möglich sein mufste, denn wie hätte es sonst geschehen können, so kann auch nicht die kleinste Thatsache irgend einmal Folge des unpolitischen Handelns gewesen sein, und der Begriff unpolitisch mufs aus der Reihe des Denkbaren gestrichen werden. Hegel hätte seinen Satz: was ist, ist vernünftig, in: was ist, ist politisch, umkehren, oder wenigstens in einer Note erklären sollen: vernünftig ist = politisch. Wir haben da sogleich das Princip einer neuen Staatspolitik-Wissenschaft, über die Hr. L. in P. weiter nachdenken und sie ausarbeiten sollte. Ein Denkmal nach seinem seligen Absterben bringt's ihm gewifs ein, ganz abgesehen von den Ehren, mit denen er bei Lebzeiten überhäuft werden müfste. — Was heifst nun aber politisch bei Hrn. L. in P.? Hr. L. in P. ist sehr offenherzig, er sagt's gleich nachher: Es ist unpolitisch — jüdische Militairärzte anzustellen, da man in unsern Friedensverhältnissen (aha!!!) Niemand zum Officierrange (!) erheben kann, der nicht volle politische Rechte hat. Also — Hr. L. in P. behauptet in nothwendiger Consequenz: politisch sei, Jemanden, der nicht volle politische Rechte hat, in Friedensverhältnissen zum Officierrange nicht zu erheben. Aber in Kriegsverhältnissen? nicht wahr, Hr. L. in P.? Auch eine bittere Wahrheit, — eine bittere Logik! — Wohin könnte uns dieser Satz, wenn wir ihn weiter verfolgen, führen? Entweder auf die Festung oder ins Irrenhaus, und zu dem Schlufs: Politik ist die Negation der Vernuuft — wodurch wir schnurstracks das ganze System des Hrn. L. in P. negiren. — Wir möchten Hrn. L. in P. nicht verdächtigen, rathen ihm aber, seiner Logik, die so in die Irre geht, Zaum und Gebifs anzulegen, sonst könnte es mit dem Denkmal noch so so stehen. „Der Jude hat noch nie (!?) einem deutschen Officierstande (welchem deutschen? dem Braunschweigischen, dem Lippe-Detmoldschen, dem Sigmaringenschen oder dem Hohenlohe-Oehringenschen?) gegenwärtiger Art (es gab demnach auch einen Officierstand vergangener und wird einen solchen zukünftiger Art geben) sich homogen (sic) erwiesen.“ Nie? gegenwärtig? Auch eine gute politische Logik. Das „Nie“ blickt in die Vergangenheit zurück, in der Gegenwart giebt es wohl ein Nirgend — aber kein Nie, Hr. L. in P. spricht aber von dem Officierstande gegenwärtiger Art. Weifs der T....., der Tiefsinn des Hrn. L. in P. hat solch' einen Geruch von heiligem Unsinn, dafs er Einen fast confus machen kann. Hr. L. in P. wirft ferner dem Staate (welchem Staate?) vor, er suche die höhere Entwickelung des jüdischen Characters, was man Emancipation zu nennen pflegt, zu hemmen. Der Staat, welcher gemeint ist, mag sich gegen Hrn. L. in P. vertheidigen, — für Preufsen müssen wir eine solche Beschuldigung allen Ernstes abweisen, bis Hr. L. in P. Beweise bringt, aber keine nach seinem politischen Möglichkeitsprincip, sondern Beweise aus der Erfahrung, aus unseren Gesetzen und nach der gesunden, nicht nach der politischen Vernunft. Der folgende Satz: „Ist einmal der Staat (der bestimmte Artikel ist sehr unbestimmt) aus guten Gründen (ei! ei! gute Gründe, das läfst sich hören!) diesem (Hemmungs-) Principe treu, so mufs er auch keine politische Inconsequenz begehen und den Officierstand durch Individuen belästigen, welche sich aus vielen (Hr. L. in P. hat erst eine genannt) Rücksichten dafür nicht qualificiren“ — erledigt sich von selbst aus dem Vorigen. — Hr. L. in P. behauptet ferner: die Anstellung eines jüdischen Arztes sei auch unzeitgemäfs: denn der Jude habe als wissenschaftlicher (!!) Staatsdiener (gehört Hr. L. in P. auch zu den wissenschaftlichen Staatsdienern? und wie classificirt denn Hr. L. in P. die Staatsdiener weiter?) keine oder doch nicht diejenigen Eigenschaften, die ein Christ darbietet! Der Jude studire nur, wenn er Geld habe, und betrachte unter irgend einer durchsichtigen oder verdeckten Form seine Erlaubnifs zur Praxis als Jurist (wo?) oder Arzt als den Schlüssel, sich persönlich in seinem jüdischen Interesse (!) geltend zu machen, oder um reiche Zinsen seines Studiencapitals in baarem Gelde zu gewinnen! — Bei dergleichen unverschämten Beschuldigungen steht einem der Verstand stille, wenn man, wie Schreiber dieses, nicht ein Jude ist. Wäre er ein Jude, so würde er sie mit stillschweigender Verachtung strafen. „Der Militärarzt lebt gewöhnlich nur von seinem Amte“, heifst es ferner; Schreiber dieses möchte behaupten, er lebe gewöhnlich nicht blofs von seinem Amte. Exempla sunt odiosa! denn ihm sind mehrere Generalärzte und viele Regiments-, Bataillons- und andere Militärärzte bekannt, die leider zu irgend einer Tageszeit nur ihre wenigen von Civilpraxis und anderen Beschäftigungen nicht in Anspruch genommenen Augenblicke ihren Militär-Patienten grofsmüthig schenken, und etwa 10 Minuten im Lazarethe (statt wie das bestehende Lazareth-Reglement §. 57. vorschreibt, dafs sie täglich des Morgens um 8 und Abends um 6 Uhr) sich aufhalten, die Reihen durcheilen: „Wie geht's?“ „beim Alten“ — „fortfahren mit der Medicin“, oder: „Hm, hm!“ „Bedenklich“, „Nicht viel zu machen“, (zum Compagnie-Arzt:) „was meinen Sie?“ „werden wir (!) ihn durchbringen?“ — Von einer Belehrung über die Krankheit etc. ist gar keine Rede. Ueberall sieht man die glänzenden Equipagen der Herren Medicinal- oder Geheimen Räthe (denn gewöhnlich haben sie auch noch dergleichen Civiltitel, wahrscheinlich wegen besonderer Dienstapplication) länger halten, als vor dem Militär-Krankenhause. Mit Ihrem „gewöhnlich“, Hr. L. in P., möchte es also doch schlimm genug aussehen. Eben so schlimm mit Ihrer gerühmten Uneigennützigkeit als Beamte. Die letztern Vorfälle bei den Canton-Revisionen in Neu-Vorpommern haben gar fatale Dinge an den Tag gebracht, und ganz ähnliche Dinge gehen bei jeder Ersatz-Aushebung und Landwehr-Einberufung unter unsern Augen vor.*) So moralisch und uneigennützig, wie diese Herren Nichtjuden, kann zweifelsohne jeder Jude sein, der nach Hrn. L. in P. der Staatsreligion feindlich gegenüberstehen soll. Warum, frage ich, duldet denn der Staat diese Feinde seiner (!) Religion. Wie ihr National-Character aus ihren Gebräuchen und Ueberzeugungen hervorgegangen sein soll, ist eben so wenig einzusehen, als es die verrückte Behauptung wäre: die Sonne habe den Farben ihr Licht zu verdanken. Aber Hr. L. in P. hat eine ganz eigenthümliche Causalitätslehre. Er kommt ja, wie wir sahen, von der Politik, als dem einzig möglichen, auf die Moral. Vollkommen Recht hat derselbe, wenn er sagt: stolz und christenfeindlich oder bestechlich und listig — diese Elemente vertragen sich nicht mit einem Beamten unserer Zeit. Wir fragen aber, wer ist oft stolzer, der Jude oder der Christ, wer christenfeindlicher oder überhaupt intoleranter? — Dafs es inhuman wäre, die Juden zur Concurrenz mit den Christen zuzulassen, können wir eben so wenig begreifen. Hat etwa der Christ weniger Chancen für sich? schon dafs auf 100 Christen kaum ein Jude kommt, bringt den Vortheil auf die Seite der Christen; was anderes wäre es, wenn der Verfasser, vielleicht von seinem Gewissen getrieben, gesagt hätte: Eine jüdische Capacität wiegt hundert christliche auf. Es wäre freilich barock, aber doch immer noch denkbar. — Was Humanität ist, wollen wir gar nicht erst dem Hrn. L. in P. zu erklären versuchen. Der Humanitätssinn scheint ihm ganz und gar zu fehlen. Wahrscheinlich gehört er auch zu der gröfsten Zahl der Soldaten, „die einen Abscheu vor jüdischen Aerzten“ haben. Eben so könnte der Evangelische vor dem Katholischen u. s. w. einen Abscheu haben und man müfste erst jeden Kranken fragen, welcher Confession soll der Arzt sein? Hr. L. in P. behauptet, das jüdische Element im Offizierstande, zu dem er durchaus die Militärärzte rangirt wissen will, sei ganz ausgemerzt. Wir können ihm Beispiele vom Gegentheil noch heute geben, wenn wir die Sache der Rede werth hielten. Es ist schon ungeheuer viel zugegeben, dafs Hr. L. in P. jüdische Compagnieärzte gestattet — wer aber, fragen wir, wer behandelt denn die Kranken im Lazarethe eigentlich, wer ist immer um sie? Der Compagniearzt — „das Werkzeug“ — des Ober-Militärarztes oder die Letztern? — Hr. L. in P. mufs seine Nase noch in kein Lazareth gesteckt haben, vielleicht weil er selber Ober-Militärarzt ist (gleichviel ob examine superato oder pecunia data promotus). Wie stehts denn nun mit dem Abscheu vor dem Juden? Mit wem hat der Kranke unmittelbar zu thun, mit dem ärztlichen Verwaltungsbeamten oder mit seinem „Werkzeuge“? Wir ertappen da Hrn. L. in P. abermals auf einen unlösbaren Widerspruch, der aber zugleich ein helles Licht auf den Character des Hrn. L. in P. wirft. Er ereifert sich blos aus Neid und Mifsgunst, wogegen wir keine Waffen haben. — Sonach wären wir mit Hrn. L. in P. fertig. Wir lassen ihm die Harlequins-Jacke, in der er sich noch am Schlusse seiner Ansichten zeigt, ganz allein und bleiben, gleich ihm, hier einstweilen anonym. Will er aber sein Visir aufschlagen, so soll er auch unser Antlitz in militärärztl. Uniform schauen, in welchem weder mittelalterlicher Judenhafs, noch loyolistische Logik zu sehen ist. — Wundern müssen wir uns, dafs bei dem Stoffreichthum, der doch sonst dem wissenschaftlich verdienten Redacteur jener Ztg. jederzeit zu Gebote steht, ein solcher Artikel Aufnahme finden konnte.**) ††.

*) Bemerk. Woher kommt es, Hr. L. in P., dafs sich die meisten lieber zur Provinzial- und nicht zur Garde-Landwehr als Bataillons-Aerzte melden, obgleich sie bei letzterer ein noch bequemeres dolce far niente geniefsen können? wahrscheinlich nur, weil sie dann nicht so viel — Praxis? erhalten.
Der Verf.

**) Wir verwundern uns auch darüber und werden übrigens die Spalten dieser Ztg. für diesen Gegenstand nicht weiter hergeben; unserer sonstigen Aufmerksamkeit ist der gedachte Artikel in jener Ztg. diesmal ganz entgangen, weil wir erst seit einigen Tagen, nach einer mehrmonatlichen Abwesenheit, während welcher wir leider wiederum von einer heftigen rheumatischen Augen-Entzündung heimgesucht worden, nach hier zurückgekehrt sind, wo wir vorstehende Polemik, die eigentlich mehr Interesse in den Nebensachen als in der Hauptsache bietet, schon abgesetzt vorfinden. Der Hgbr.

III. Personalien.

Preufsen. Bataillonsarzt Brunzlow vom 20. Infanterie-Regiment ist zum Füselier-Bataillon des 14. Infanterie-Regiments versetzt worden. Seine bisherige Stelle nimmt Bataillonsarzt Dr. Spitta vom 3. Bataillon (Pols. Lissa) 3. Garde-Landwehr-Regiments ein, Compagnie-Chirurg Dr. Zwicke vom Kaiser Alexander-Grenadier-Regiment rückt zu Dr. Spitta's Bataillonsarzt-Stelle vor.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 4. October 1843. 79. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Kub: Ueber die Anwendung der Percussion und Auscultation bei der chirurg. Diagnostik. Schnitzer und Wolf: Handbuch der Kinderkrankheiten. Bredow: Ueber die Scrofelsucht und die davon abhängigen Krankheitszustände. Häberl: System einer vollständigen Lufterneuerung in Kranken- und Versorgungshäusern.

II. Tagesgeschichte. Bericht über die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz. Preußen (Bonn, Warmbrunn).

III. Personalien.

IV. Inserat.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Ueber die Anwendung der Percussion und Auscultation in der chirurgischen Diagnostik. Einladungsprogramm zu der an der Königl. medicin. chirurg. Lehranstalt den 9. Septbr. 1843 statt findenden öffentlichen Prüfung; von Dr. C. Kub, Prof. an derselben Anstalt. Breslau (bei Grafs, Barth u. C.).

Wie alljährlich die Anstalt der Königl. medicin. chirurgischen Schule hierselbst uns mit einer werthvollen Abhandlung beschenkt, so auch diesmal. Die Anwendung obiger Hülfsmittel zur chirurgischen Diagnostik ist bis jetzt noch nicht häufig gewesen, so außerordentlich auch ihr Nutzen sein muß — wir erinnern nur an die schwierigen Complicationen von Hydrocele mit Scrotalbrüchen und andern Geschwülsten u. dgl. Deshalb übergiebt der Hr. Verf., von dem wir seit Kurzem schon einige werthvolle Bereicherungen der chirurgischen Praxis erhalten, den von der Anstalt abgehenden Zöglingen eine kurze Uebersicht der Thatsachen, welche bisher durch die Auscultation und Percussion in der chirurgischen Diagnostik ausgemittelt worden sind. Er behandelt seinen Gegenstand in folgender Weise: 1) Percussion und Auscultation der Knochen; 2) Auscultation der Muskeln; 3) Auscultation und Percussion der Blutgefäße, wobei Verf. nicht bloß Schuh's Beobachtungsergebnisse anführt, sondern auch bestätigt; 4) Auscultation und Percussion des Zellgewebes; 5) Percussion der Parasiten. — Darauf wendet sich der Verf. zur Untersuchung der größern Körpertheilungen, wie Kopf, Hals, Brust u. s. w. und verfolgt sein Thema mit vielem Geschick und sehr zu lobender Auswahl bei strenger Berücksichtigung der vorgeschriebenen engen Grenzen. Möchte es dem Hrn. Verf. gefallen, diese Schrift in etwas ausführlicherer Form dem übrigen ärztlichen Publicum zugänglich zu machen. Sn.

2. Handbuch der Kinderkrankheiten. Nach Mittheilungen bewährter Aerzte. Herausgegeben von Dr. A. Schnitzer und Dr. Wolff. II. Band. Leipzig (bei Brockhaus), 1843. S. VIII und 703.
(Vergl. die Anzeige des I. Bds. im 62. Stücke dies. Ztg.)

Vorliegender zweiter Band dieses compilatorischen Werkes bestätigt noch mehr als der erste, daß die Redaction desselben mit Ein- und Umsicht geschehen ist. Derselbe enthält die Krankheiten der zweiten und dritten Periode des kindlichen Alters und beginnt I. mit den Krankheiten der Verdauungswerkzeuge, die nach vorangeschickten einleitenden Bemerkungen speciell, doch gedrängt abgehandelt werden. Hierauf folgt II. die von Krukenberg zuerst beschriebene Apoplexia venosa, venöse Turgescenz des Kopfes, gleichsam als Uebergangsstufe zu den unter III. folgenden Entzündungen innerer Organe im kindlichen Organismus. A. Von den inneren Entzündungen bei Kindern im Allgemeinen. B. Von den inneren Entzündungen bei Kindern im Speciellen. 1) Entzündungen am Kopfe: a) Hydrocephalus acutus (nach Cohen, Schwann, Canstatt, Goelis etc.). Die Hgbr. haben hier mit Critik die älteren und neuesten Ansichten zusammengestellt und erklären sich mit Recht für Cohen's Ansicht, daß der Hydrocephalus acutus keineswegs als eine specifische, für sich bestehende Krankheit zu betrachten sei, also die Benennung Hydrocephalus acutus jedenfalls das Wesen der Krankheit nicht bezeichne, da der Wassererguß im Gehirne weder constant sei, noch überhaupt einen Anhaltspunkt biete; b) Hydrocephalus chronicus internus; c) Hydrocephalus chronicus externus; d) Hydrocephaloid (M. Hall); e) Ohrenentzündung bei Kindern. 2) Entzündungen am Halse: a) Angina serosa faucium; b) Angina tonsillaris; c) Angina exsudatoria, Diphtheritis; d) Angina laryngea oedematosa; e) Gangrän des Pharynx nach Rilliet und Barthez, nach den Archives gén. de Méd. übertragen (Ref. erinnert sich nicht, diese verdienstliche Beschreibung des gedachten Krankheitszustandes in deutschen Compendien für Pädiatrik schon irgendwo vorgefunden zu haben); f) Croup; g) Pseudocroup; h) Parotitis. 3) Brustentzündungen: a) acute Bronchitis; b) Pneumonie; c) Pneumonia lobularis infantum nach Barrier (auch diese Krankheit findet sich hier zum ersten Male in einer ausführlichen Bearbeitung nach Barrier's trefflichem Werke: Traité prat. des malad. de l'enfance, während die bisherigen Beschreibungen alle nach Louis de la Berge gegeben sind; bezieht sich auch Barrier theilweise auf Rilliet und Barthez*), so wie auf Louis de la Berge, so unterscheidet sich seine Darstellung doch wesentlich durch ein sorgfältiges Krankheitsbild und eine genaue Mittheilung der pathologischen Anatomie); d) Bronchiopneumonie; e) Pleuritis, ebenfalls speciell nach Barrier abgehandelt, wogegan bisher in allen Handbüchern der Kinderkrankheiten dieselbe immer bei der Pneumonie nur kurz erwähnt wird. 4) Entzündungen in der Bauchhöhle: a) Peritonitis; b) Enteritis und ihre verschiedenen Formen; c) Hepatitis. 5) Entzündung des Rückenmarkes (Myelitis) und seiner Häute (Meningitis spinalis). IV. Krampfhafte Krankheitsformen: a) Asthma Millari; b) Asthma thymicum nach den neuesten Mittheilungen von Hirsch, Münchmeyer, Fingerhuth u. s. w.; c) Keuchhusten. V. Krankheiten mit vorherrschendem Leiden der Reproduction. A. Ueber Scrofeln und Tuberkeln im Allgemeinen. Nach den hier zusammengestellten Ansichten älterer und neuerer Schriftsteller über das Wesen der Scrofeln und Tuberkeln dürfte man noch zu keinem bestimmten Resultat, in Betreff der von vielen behaupteten Identität beider Zustände, gelangt sein. B. Von den Scrofeln im Speciellen. C. Rhachitis. D. Verkrümmungen des Körpers. E. Freiwilliges Hinken. F. Stomacace. G. Noma. H. Ein-

*) Deren clinische Abhandlungen über Kinderkrankheiten erscheinen auch jetzt in Lieferungen deutsch übersetzt in der „Handbibliothek der neuesten Werke des Auslandes über pract. Medicin" bei Kollmann in Leipzig. Red.

Digitized by Google

geweidewürmer. — III. Abschnitt. Krankheiten der dritten Periode des Kindesalters. Von dem beendigten Zahnwechsel bis zur Pubertät. Acute Exantheme. 1) Die wahren Pocken; 2) die Kuhpocken; 3) die modificirten Pocken; 4) die falschen Pocken; 5) die Masern; 6) der rothe und der weifse Friesel; 7) die Rötheln; 8) der Scharlach. Krampfhafte Krankheitsformen. Der Veitstanz. Dyscrasieen: die Bleichsucht, Chlorosis. Ref. würde die Abhandlungen dieser beiden letzten Krankheitsformen hier nicht an ganz geeignetem Orte halten, wiesen die HHrn. Hgbr. nicht statistisch nach, dafs der Veitstanz eben so oft vor der Pubertätsentwickelung als nach derselben vorkomme. Ein Gleiches, wenn auch in beschränkterem Maafse, finde bei der Chlorosis statt; gehöre sie nun auch meistens zu jenen Krankheiten, die eine Uebergangsstufe von den Krankheiten des Kindes zu denen der Jungfrau bilden, so habe sie doch selbst in solchen Fällen, d. h. wo sie zur Zeit der Entwickelung eintritt, sehr häufig schon ihren Grund in Lebensverhältnissen und krankhaften Zuständen des kindlichen Alters. M—e.

3. Ueber die Scrofelsucht und die davon abhängigen Krankheitszustände. Eine practische Abhandlung von Dr. C. A. Bredow, Arzt bei der Kaiserl. Alexandr. Manufactur bei St. Petersburg. Berlin (bei Veit und Comp.), 1843. S. VI und 230.

Des Verf.'s hierhergehörige Abhandlung in Casper's Wochenschrift ist gewifs noch bei vielen Lesern d. Ztg. in Andenken. In der Einleitung zu der vorliegenden Schrift, welche den dort abgehandelten Gegenstand erweitert, liefert Verf., dem schon 1831 die Behandlung der aus den verschiedenen St. Petersburger Militäranstalten in das Oranienburger Militärhospital gesandten sehr zahlreichen scrofelkranken Cadetten übertragen worden war, und welchem sich auch in seiner jetzigen Stellung dergleichen Kranke in Menge anvertrauen, einige literar. histor. Notizen über die Scrofulosis. Abth. I. behandelt darauf die Krankheit im Allgemeinen. Die Scrofelkrankheit ist: 1) die Neigung des Organismus, Scrofelmaterie hervorzubringen und stellt dar, 2) den Inbegriff aller Symptome, welche durch Ablagerung dieses Stoffes hervorgebracht werden. Jene Neigung wird nicht, wie Scharlau meint, durch fehlerhafte Verdauung und Ernährung erzeugt, sondern ist Folge einer eigenthümlichen Blutkrankheit, durch schlechte Luft und übermäfsigen Genufs von Vegetabilien erzeugt (Unterschied?). Scrofulosis und Tuberculosis sind identisch. Verf. unterscheidet drei Stadien: 1) die scroful. Anlage. Die Eintheilung in irritable, torpide und gemischte Scrofeln ist unhaltbar, da je nach der Körperconstitution sich der scroful. Habitus ausprägt (!). 2) Eintritt der Scrofelsymptome. 3) Schwinden der Körpermasse und Colliquation. Aufser den bekannten ätiologischen Momenten führt Verf. noch die Erzeugung der Kinder im trunkenen Zustande der Eltern an. Die antiscrofulösen Mittel theilt der Verf. in 1) solche, welche die Hindernisse der freien Entwickelung entfernen (ausleerende, stärkende, absorbirende); 2) solche, welche die scroful. Afterproducte auflösen und entfernen; 2) Specifica. Ein neues Mittel sind die Beeren und Blätter des Viburnum Opulus. Jod in der Lugolschen Anwendung ist das wirksamste Antiscrofulosum, nicht aber das Jodkali allein, eben so wenig salzsaurer Baryt und der Leberthran. In der II. Abth. beschreibt Verf. die äufsern scroful. Symptome: a) scroful. Affection äufserer Organe, b) innerer Organe, c) der Sinnesorgane, d) der Knochen, Knorpel und Gelenke. Neben manchem Guten, das diese Monographie enthält, läfst sie doch Ausführlichkeit und Gründlichkeit sehr vermissen.

4. System einer vollständigen Lufterneuerung in Kranken- und Versorgungshäusern, Irrenhäusern u. s. w. für den Winter und Sommer. Als Versuch im Grofsen ausgeführt (1801) in dem Krankenhause zu St. Max. Sodann auch auf allerhöchste Ordre in der Irrenanstalt zu Giesing, dem allgemeinen Krankenhause und dem grofsen Nationaltheater zu München angewendet. Mit erklärenden Notizen über diese ihre Anwendungsart; post einer crit. Sichtung der neuen Meifsner'schen Heizungsmethode. Theoretisch und practisch bearbeitet von Fr. H. v. Häberl, M. Dr. etc. etc. Als ein hinterlassenes Werk herausgegeben und mit einer Vorrede begleitet von Dr. A. Martin. München (Literar. artist. Anstalt), 1840. S. XVII und 260. Mit einer lithograph. Abbildung in gr. 8.

Dieses von einem rastlos thätigen Manne im Alter von 81 Jahren verfafste, nach seinem Tode erschienene Werk, welches einen für die Nosocomialpflege höchst wichtigen Gegenstand behandelt, der seit der besseren Erkenntnifs der Einwirkung der Gasarten auf die Respirationswege gröfsere Aufmerksamkeit zu erregen anfängt, enthält die Beschreibung der Erfindung und Ausführung einer umfassenden, für alle Jahreszeiten passenden Luftveränderung in Spitälern und andern Räumlichkeiten. Dieses Verfahren zeichnet sich durch folgende Bedingungen aus, die für den Zweck desselben unerläfslich waren: 1) durch eine dem Bedürfnifs adäquate Wirkungsgröfse; 2) ununterbrochne Fortdauer dieser Wirkung; 3) Unabhängigkeit derselben von aller menschlichen Aufsicht, Leitung und Beihülfe; 4) Anwendbarkeit bei allen Jahres- und Tageszeiten und bei allen Witterungseinflüssen; 5) Allgemeinheit des Luftwechsels ohne Lastigkeit für die Bewohner; 6) Einfachheit und Solidität der hierzu nöthigen Organisation. Dadurch nun, dafs diese Bedingungen wirklich erfüllt worden sind und sich die H.'sche Methode einer weiteren Verbreitung erfreute, wollte der Verf. seine Erfindung nicht länger der Welt vorenthalten und verfafste das vorliegende Werk, welches durch die historische Auffassung der beständigen Verbesserungen die Trockenheit sonstiger Beschreibungen geschickt zu umgehen wufste. Wir halten aber den betreffenden Gegenstand für viel zu wichtig, um nicht eine genauer detaillirte Angabe des Inhalts beizufügen. In jener Epoche 1787, als sich in Frankreich und Deutschland das Bestreben regte, die Krankenhäuser zu verbessern, strebte auch der Verf., damals als ordinirender Arzt in den Spitälern zu St. Max und Elisabeth, deren Ursprung erzählt wird, beide Institute durch Einverleibung anderer Hospitäler zu allgemeinen Krankenhäusern zu erheben. Im Jahre 1794 wurde das Spital zu St. Max als Gegenstand der idealisirten Verbesserung gewählt, Erweiterung, classenweise und persönliche Trennung der Kranken vorbedungen und der Fufsboden von Marmorschiefer gelegt (Furcht vor Erkältung wird als Vorurtheil bezeichnet). Als besondere Veranlassung der Luftverderbnifs betrachtete Verf. mit Recht die Leibstühle; den portativen zog er defshalb zunächst stabile vor, liefs durch automatischen Wasserzufluss diese und den ganzen Abzugweg sofort reinigen und durch eine eigene Saugmaschine demephitisiren. Dasselbe liefs er bei Leibstühlen in Separatzimmern vornehmen und erfand Surrogate da, wo seine Erfindung nicht Platz nehmen konnte. Da aber hiermit die Luftverderbnifs noch nicht beseitigt war, indem Athemholen, Ausdünstung, Schäden, Geschwüre, Salben, Fomentationen u. s. w., aufserdem die Luft verunreinigen, mufste auf eine besondere Lufterneuerung hingewirkt werden. Er versuchte dies anfangs durch luftwechselnde Heizung, welche die verderbte Luft anzog, die erneuerte einliefs, erweiterte die Saugesphäre des Schornsteins, probirte Ventilatoren, u. gelangte endlich zu dem jetzigen, von der höchsten Staatsbehörde 1801 gebilligten System, welches eine Lufterneuerung für den Winter und Sommer giebt. Die erstere begründet sich zunächst auf einen Heizungsapparat. Die Vollständigkeit der Erneuerung fordert die ganze Ofenfeuerung für die Erwärmung der Erneuerungsluft. Organ dafür ist ein zerlegbarer, hermetisch-schliefsbarer Doppelofen mit einem zerlegbaren Feuer-Rost, der in einer bestimmten Entfernung von einem Töpferofen umwandet sein mufs. Die Luftheizung wird durch circulare Distanzweite der beiden Oefen gebildet. Die Zimmerluft wird nun durch Kanäle oder geschlossene Conducte so hinausgeleitet, dafs nur die abgekühltesten und verdorbensten Luftschichten in ihren Bereich fallen. Da von der Gröfse der Hinausleitung die Hereinführung neuer Luft abhängt, so sind die Dimensionen, der Lauf

Digitized by Google

der Kanäle, welcher in den von der Heizstatt entferntesten Revieren anfangen, in der Heizstube sich endigen mufs, von grofser Wichtigkeit. Zur Einsaugung giebt es drei Wege, den chemischen im Feuerofen, von geringer Wirksamkeit, den aërostatischen durch Luftrarefaction mittelst des Schornsteins, den aërodynamischen durch Saugventilatoren auf der horizontalen Ausmündung des Schornsteins. Alle drei wirken stupend; Verf. wählte den zweiten Weg. Da aber die Bewegung der äufsern Luft (windige Witterung) Störungen verursachte, so suchte Verf. durch Verbindung des winterlichen mit dem sommerlichen Apparat dieser Anomalie abzuhelfen. Dieser besteht in Folgendem: Da die Suction auf der Höhe des Schornsteins nicht zureicht, wird sie durch eine Druckoperation auf die Eintrittsmündung der äufseren Luft unterstützt, und um die Bewegung durch den Wind zu reguliren, wird auf dem Dachraum ein Behältnifs errichtet, in welchem der Wind aufgefangen wird, verstärkt oder geschwächt werden kann (durch Erweiterung des Eintrittsschlundes und durch ein Regulativgitter, welches sich öffnet und verschliefst. Durch einen Recipienten geht nun die Luft abwärts in einem senkrechten Conduct an der Mauer hin auf den Fufsboden und von da in den Luftkasten des Ofens, und von hier wieder weiter. Die heifse Sommerluft wird auf diesem Wege abgekühlt, die übermäfsig eintretende Luft durch einen zweiten Regulator abgehalten. Ein commissioneller Bericht spricht sich lobend darüber aus.) In einem V. Abschnitt bespricht der Verf. die Verbesserung der ordinären Heizung durch Benutzung lufterneuernder Subsidien, die Auswahl des Heizungsmaterials, die Flächen des Apparats, Vertheilung und Fortpflanzung der Wärme, entwickelt die Ursachen der ungleichmäfsigen und langsamen Wärmeverbreitung, und sieht als einziges Mittel dagegen die Substitution des lufterneuernden Apparates, welche einfach und kostenlos ist. — Der VI. Abschnitt endlich weist, bei aller Anerkenung gegen den Prof. Meifsner, dessen Entwurf: die Heizung mit gewärmter Luft, als originell zurück und zeigt, dafs die Modificationen desselben blos künstlich erfunden sind, um dem Verf. die Ehre der Erfindung zu rauben. — Die beigegebenen Abbildungen sind sehr instructiv. Mögen die Bemühungen des nun entschlafenen Verf.'s darin ihren Lohn finden, dafs sie in pract. Anwendung sich segenreich entfalten können.

H—e.

II. Tagesgeschichte.

Bericht über die diesjährige Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz.

Qui cito dat, bis dat.

Dieser diesjährige Convent, der 21ste seit seinem Bestehen und der dritte auf össterreich. Boden, wird, obschon diesmal an den äufsersten Marken deutscher Zungen, in seinen Annalen den meisten während der beiden letzten Decennien vorangegangenen nicht nachstehen. Im Aeufsern gleicht er wenigstens schon ganz denselben. Man sieht spitze, stumpfe und lange Nasen mit und ohne Brillen, auch kahle Köpfe mit und ohne künstliche Bedeckung, nur fallen einige junge Männer auf, deren Gesichtsfarbe und Züge, sowie das kurze krause schwarze Haar deutlich verrathen, dafs Europa nicht ihr Heimathland ist. Sie sind aus Cairo und befinden sich dermalen in Grätz, um am Johanneum technische Studien zu machen. Das „Tageblatt", welches diesmal zum ersten Male bei jedem Namen die Bezeichnung „Theilnehmer" oder „Mitglied" hinzufügte, zählt bis heute, den 25. Sept., schon 640 Theilnehmer*), und man findet neben den vielen geachteten Cultoren der Natur- und Heilwissenschaft aus Grätz selbst, der alten ehrwürdigen Universitäts- und Hauptstadt der Steiermark, so wie aus den Hauptstädten der andern Nachbar-Provinzen des österr. Kaiserstaates, Prag, Pesth und Wien, auch zahlreiche berühmte Namen von Anwesenden aus weiter Ferne. So z. B. von Naturforschern: Merian aus Basel, L. v. Buch, Link, Carl Ritter und Zeune aus Berlin, Göppert und Glocker aus Breslau, Kopp und Liebig aus Giefsen, Waiz aus Altenburg, Pöppig und Lehmann aus Leipzig, Schimper aus Strafsburg, Mohl aus Tübingen, Buchner und Steinheil aus München, Hammer aus Purgstall u. v. A., so wie ferner von Aerzten, Münz u. Textor aus Würzburg, Fuchs u. Ruete aus Göttingen, Holscher aus Hannover, Schneider und Dieterich aus München, Betschler aus Breslau, Blasius aus Halle, Günts aus Leipzig, Fick aus Marburg, v. Röser aus Bartenstein, Rob. Johnsen aus Edinburg, so wie endlich die Namen mehrerer Aerzte aus Finnland und Rufsland, die aber freilich nur zufällig in Deutschland für ihre weitere Ausbildung reisen. — Am Montag, den 18. Sept., fand die feierliche Eröffnung der Versammlung statt, im Beisein der höchsten und hohen Landes-Notabilitäten aus der Stadt, und Se. Kaiserl. Hoheit der Erzherzog Johann richtete an die zahlreich Anwesenden folgende Bewillkommnungs-Worte: „Meine Herren! Heute sehe ich Sie, nach der durch die letzte Versammlung zu Mainz getroffenen Wahl, hier in Grätz vereinigt, zum dritten Male auf össterr. Boden, in einem unserer Alpenländer, in der Hauptstadt der Steiermark. Freudig und herzlich begrüfse ich Sie im Namen der Bewohner dieser Stadt und in meinem eigenen. — Wenn wir Ihnen auch nicht alles das bieten können, womit Kunst und Wissenschaft manche andere Stadt so reichlich geschmückt haben — denn unser Beginnen und Wirken ist noch zu neu — so bieten wir Ihnen doch das, womit die Natur unsere Provinz so schön und freundlich ausgestattet hat, so wie unseren guten Willen und Eifer für die Beförderung der Wissenschaften und die aufrichtigen Herzen eines biederen Volkes. — Vieles ist im Laufe der zwei verflossenen Decennien für das Gedeihen dieser Gesellschaft geschehen; das wichtigste Ergebnifs ist der lebhafte Verkehr und die innigere Vereinigung deutscher Gelehrten. Dadurch, dafs man sich persönlich kennen lernte und besprach, fielen die Schranken, welche früher Deutschlands wissenschaftliche Vereinigung hinderten. Nur durch diese Zusammenkünfte konnte diefs bewirkt werden, darum glaube ich vor Allem des Gründers dieser Gesellschaft, welcher leider heute in unserer Mitte fehlt, gedenken zu müssen, überzeugt, dafs Sie, meine Herren, gewifs mit mir die Gesinnung einer dankbaren Anerkennung theilen werden. — Jetzt aber, wo man sich kennen gelernt, wo ein freundschaftliches Band Alle umschlingt, wo die Segnungen des Friedens Zeit und Mittel gönnen, um diese den Wissenschaften zu widmen, deren Gebiet sich täglich erweitert, jetzt dünkt mir, sei es an der Zeit, einen Schritt weiter zu gehen. — Eine Versammlung so ausgezeichneter Männer ist dazu berufen, von ihr das wirkliche wissenschaftliche Fortschreiten ausgehen zu lassen. Dadurch erhält das Wirken derselben eine geregelte und bestimmte Richtung, was für die Erweiterung unserer Kenntnisse in allen Zweigen der Naturwissenschaften von wesentlichem Nutzen ist, uns dem Ziele näher bringt, nach welchem wir streben. — Es sei mir gegönnt, hier zu wiederholen, was ich, dieser Ansicht gemäfs, bereits vor zwei Jahren, als die Gesellschaft in Braunschweig versammelt war, einem unserer dermaligen Geschäftsführer andeutete. Mögen Sie, meine Herren, prüfen und berathen, ob Sie meine Ansichten einer Beachtung werth halten, und in diesem Falle, welche Folge denselben zu geben wäre. — Mir schiene es nämlich wünschenswerth, dafs bei jeder Versammlung eine Uebersicht dessen vorgelegt würde, was im Laufe des verflossenen Jahres in den einzelnen Zweigen der Naturwissenschaften geleistet wurde; denn bei der steten Erweiterung des Wissens wird es dem Einzelnen immer schwerer, selbst innerhalb der Gränzen seines eigenen Faches, dasselbe zu übersehen. Bei dieser Uebersicht würde es sich nicht um ein ängstliches Streben nach vollständiger Aufzählung aller Leistungen handeln, sondern um eine scharfsinnige Auffassung und sorgfältige Auswahl des Wichtigsten, damit daraus die Erkenntnifs der Lücken sich ergebe, und deutlich werde, was am nöthigsten zu erforschen, zu bearbeiten und aufzulösen sei. — Diese Aufgabe während der Versammlung zu lösen, kann keine Rede sein, dazu passen weder die Verhältnisse, in welchen man sich befindet, noch weniger die Kürze der Zeit; wohl aber wäre die Gelegenheit des Beisammenseins so vieler kenntnifsreicher, erfahrner, von regem Eifer beseelter Männer zu benutzen, um die aus einer solchen vorliegenden Uebersicht sich deutlich ergebenden Mängel zur Sprache zu bringen, einen Blick auf unsere wissenschaftlichen Bedürfnisse zu werfen und über die Mittel zu berathen, welche zu deren Abhülfe erforderlich sind. — Weder die Statuten, wie sie der Gründer für die Gesellschaft entworfen hat, noch der durch die Versammlung in Mainz zweckmäfsig gefafste Beschlufs, dieselben auf weitere fünf Jahre für unabänderlich zu erklären — eine bei dem Entstehen eines jeden auf längere Dauer berechneten Vereins erforderliche Mafsregel, bis die Erfahrung gezeigt hat, was noch daran zu bessern nöthig ist — können ein Fortschreiten ausschliefsen, und die Versammlung hindern, in Folge der durch eine Reihe von Jahren gemachten Erfahrungen eine zeitgemäfse Richtung zu nehmen und die Mittel dazu zu berathen. — England liefert uns hierin ein Beispiel! Später als unser Verein ins Leben getreten, hat jene Gesellschaft, den auf deutschem Boden entstandenen Gedanken auffassend, ihrem Wirken schnell jene practische Richtung zu geben gewufst, wodurch sowohl der Wissenschaft als auch durch diese der Industrie wesentlicher Nutzen zufliefst. — Thätig zu sein, ist unsere Bestimmung, und zwar in jener nützlichen Weise, welche das Wissen in seinen Zweigen fördert und erweitert, zum Nutzen der Mitwelt und dem Weiterschreiten der Nachwelt den Weg bahnend zum Ruhme des theuern Vaterlandes, das Sie mit Stolz die Seinen nennt. Gediegenheit im Denken, Klarheit im Auffassen der Gegenstände, Ernst, Gründlichkeit und Beharrlichkeit im Forschen, Wirken und Durchführen, dies hat man uns Deutschen niemals abgesprochen. — Dies wollen wir auch stets bewahren und in herzlicher Eintracht das, was Einzelnen unmöglich wäre, durch gemeinschaftliches Zusammenwirken zu erreichen trachten! — Den Lohn unserer Bestrebungen finden wir in dem Bewufstsein, nicht geruht zu haben, und in dem sichern Danke unserer Nachkommen." — Nach Beendigung dieser wie natürlich unter dem allgemeinsten Beifall aufgenommenen Begrüfsung eröffnete der erste Geschäftsführer, Prof. Langer, die Versamml. mit einer nicht minder ansieh. Rede, aus der wir nur folg. Stelle wiederholen wollen, die in Beziehung auf den Versammlungsort gesprochen wurde, dessen Hochschule schon 1584 durch den Erzherzog Carl II. gestiftet wurde: „Sollen Universitäten Anstalten sein, an welchen junge Männer eine

*) In dem uns vorliegenden Tageblatt sind 405 Namen als „Theilnehmer", 220 als „Mitglieder" verzeichnet. Bei 15 fehlen diese Bezeichnungen. Aus Grätz selbst sind allein 250 Theilnehmer, und unter den übrigen 400 Fremden sind nur 190 Ausländer.

Digitized by Google

gute Erziehung genieſsen können, so ist dieses nur dann möglich, wenn die Lehrer an denselben zugleich die Pfleger der Wissenschaften sind, und sich mit Leib und Seele diesem Geschäft widmen. Daſs dies in dem Sinn des hohen Stifters und seiner hohen Nachfolger lag, beweisen die reichen Dotationen, welche der neuen Bildungsanstalt zu Theil wurden; denn keine irdischen Sorgen sollten den Geist ihrer Lehrer zerstreuen, kein Mangel an den zur Pflege der Wissenschaften nöthigen Mitteln sollte ihr Fortschreiten hemmen, — frei von dem Kummer des Alltagslebens, ausgerüstet mit allen Mitteln, konnten sie Tag und Nacht ihre Forschungen verfolgen. — Und wie wurde dem erhabenen Zwecke des hochgesinnten Stifters entsprochen? Je nach dem Standpunkte, von welchem aus der Antwortende die menschlichen Ergebnisse betrachtet, wird auch die Antwort auf diese Frage verschieden ausfallen. Wer aus der Ferne schauend, die Gröſse des menschlichen Thuens nur nach dem äuſseren Gepränge beurtheilt, wird vielleicht auf unsere Universität auch nur einen mitleidigen Blick werfen, — doch der Naturforscher, der Arzt, erfährt nur zu oft, wie sehr der Schein trügt, — tiefer sucht sein Blick in den Gegenstand seiner Betrachtung zu dringen, — hat er nicht Gelegenheit dazu, enthält er sich lieber alles Urtheils. — Erwägen wir daher die traurigen Kriegsereignisse, in welche bald nach Gründung unserer Universität der österreichische Staatenbund verwickelt wurde — erwägen wir die wiederholten Verheerungen, welche die Länder desselben zu erdulden hatten — erwägen wir die vielfach getheilten Sorgen, welche die Regierung so vielartiger Völker in Anspruch nahmen, und wir müssen staunen über die Beharrlichkeit, mit welcher unsere Universität die ihr festgesetzte Tendenz auszuführen suchte. Denn erst seit ihrer Gründung begann in der Steiermark der Baum des geistigen Lebens alle seine Zweige zu entfalten. Dem Genius der vergangenen Jahrhunderte gemäſs waren es freilich gröſstentheils Theologen, Rechtsgelehrte, Staatsmänner, welche aus dieser Hochschule hervorgingen, und lenkend auf die Schicksale ihrer Zeiten einwirkten; auch gab es Viele, welche mit rastlosem Eifer die Quellen der vaterländischen Geschichte durchforschten, und Manche schwangen als Dichter und Maler sich in das Gebiet des Idealen, und erfreuten durch Gesang und Bild nicht blos die Gemüther ihrer Landsleute. Das Gesagte durch nähere Beweise zu belegen und aufzuführen die Namen aller Jener, welche in diesen Zweigen der Wissenschaft und Kunst unsere vielgeliebte Mark verherrlicht haben, entspricht nicht dem heutigen Feste, welches einer Geisterichtung angehört, die ihren Ursprung vorzugsweise von unserem Jahrhunderte datirt. — Die Naturwissenschaft und die Medicin erfreuten sich leider niemals einer besonderen Pflege an unserer Universität. Sie erwarten von der neueren Zeit, die sich wieder der Natur, dieser Offenbarung Gottes, zugewendet hat, jene Institutionen, durch welche auch unsere Hochschule, ihren Schwestern gleich, zur Leuchte und Führerin in diesem weiten Gebiete des Forschen sich bald emporschwingen wird. Doch das Licht des geistigen Lebens sendet seine Strahlen gleich dem physischen Lichte nach allen Seiten — nie beschränkt es sich auf eine Richtung, wenn es irgendwo einmal angezündet worden. — Und so geschah es auch, daſs die Steiermark Männer erzeugte, die in der Medicin und Naturkunde den Coryphäen anderer Länder zur Seite gestellt werden können. Welcher Arzt erinnert sich nicht Auenbrugger's, der zuerst den Gehörsinn als Hülfsmittel für die Diagnose der Krankheiten anzuwenden lehrte? Wie Vielen unter uns schwebt nicht das freundliche Antlitz des Kinderarztes Gölis im dankbarem Gedächtnisse? wer denkt nicht an Kern, dessen Feuereifer der Chirurgie gewiſs einen neuen Aufschwung gab? — Sie waren in der Steiermark geboren, an unserer Hochschule erhielten sie ihre erste Bildung. Liesganing, Sartori, Benedict Herrmann, welcher, wie viele Andere, fern von seinem Vaterlande, Rufslands Bergwesen ordnete, erblickten das Licht der Welt in der Steiermark, und an unserer Hochschule wurde ihrem Geiste die erste Nahrung gespendet. — Dieses Jahr erst trugen wir unseren wackeren Arzt und Schriftsteller Benditsch zu Grabe, dessen geistige Thätigkeit selbst das hohe Alter und die mannigfaltigsten Leiden des Körpers nicht zu brechen im Stande waren. Ebenso betrauern wir noch mit inniger Theilnahme den jüngst verschiedenen Anker, den selbst die greisen Füſse noch nach den Gebirgen trugen, um deren Inhalt und Bau zu erforschen. — Gröſser aber ist die Zahl Jener, welche, unbekannt in den fernen Kreisen des Weltlebens, sich dem stillen aber fruchtbaren Wirken des Unterrichts und der ärztlichen Praxis widmeten. — Reich war die Saat des Guten, welche sie ausstreuten, wenn auch ihre Namen mit der Zeit selbst jenen Kreisen entschwanden, in welchen sie einst so wohlthuend glänzten. Zu weit würde es führen, wollte ich nur alle Jene unter ihnen nennen, welche ihre höhere naturwissenschaftliche und ärztliche Bildung im Staatsdienste still und geräuschlos zum physischen Wohle der Menschen verwendeten. Mit Stillschweigen übergehe ich die Zahl derjenigen, welche sich noch jetzt in den verschiedenen Sphären der Wissenschaft und Kunst rühmlichst bewegen; denn mir genügt es, durch diese kurzen Andeutungen hingewiesen zu haben, daſs unsere Hochschule, trotz den vielen widerstrebenden Umständen, höhere wissenschaftliche Bildung in der Steiermark eingeleitet und verbreitet hat, obgleich es mir ein Leichtes wäre, ihren groſsen Einfluſs in dieser Beziehung auch auf die benachbarten Provinzen darzustellen." — Am Schlusse gedachte der Redner des anwesenden hohen Bewillkommners noch mit folgenden Worten: „Der durchlauchtigste Erzherzog, welcher dieser gelehrten Versammlung die hohe Ehre erweist, sich als Mitglied derselben anzureihen, verschmähte es nicht, mit herablassender Liebe in unseren Bergen zu verweilen; Höchstderselbe, von gleichem Geiste beseelt, ergänzte das Werk seines hohen Ahnen Carl II. im Jahre 1811 durch die Gründung des „Johanneums", welches unter Höchstdesselben Schutze die Herren Stände Steiermarks, stets bereit, des Landes Bestes zu befördern, zu einer polytechnischen Schule erweitern. Durch Gründung einer Landwirthschafts-Gesellschaft wurde der wissenschaftlichen Bebauung des Bodens bei den Oeconomen der Eingang gebahnt, die hohen Herren Stände legten einen Musterhof an, bei welchem zugleich 6 junge Bauern in allen Zweigen der Landwirschaft Unterricht erhalten. Ein Industerie-Verein bestrebt sich, mit gleicher Thätigkeit durch Lehre und Aufmunterung dem Gewerbsfleifse die Resultate der wissenschaftlichen Forschungen zuzuführen. Ein montanistischer und historischer Verein ist ins Leben getreten. Zu Vordernberg zeigt sich die Schule in voller Thätigkeit, um den theoretisch gebildeten Zögling in die Praxis des Berg- und Hüttenwesens einzuführen. Schon ist das Gebäude für die Realschule vollendet, mit jedem Jahre mehrt sich die Zahl der Lehrstühle, mit jedem Jahre steigt der Zufluſs der Schüler — und bald werden wir auch dieses Institut in seiner vollen Blüthe erblicken. — Freue dich, Grätz, freue dich, Steiermark, deiner nahen Zukunft! bald werden in deinen Bergen alle Anstalten vollendet sein, damit nach dem Wunsche des erhabenen Stifters unserer Hochschule deiner Jugend in der süſsen Heimath eine herzveredelnde, allseitige wissenschaftliche Bildung zu Theil werde. — Schon zieht sich die Eisenbahn — dieses mächtige Verbindungsmittel von Norden her, bald wird sie sich bis zu der mächtigen Adria erstrecken, um dich mit deinen Brüdern im Norden, um dich mit dem immergrünen Süden inniger zu verbinden. — Der heutige Tag, an welchem wir diese gelehrte Gesellschaft in unserer Mitte begrüſsen, ist mir der zuverlässigste Bürge deiner geistig gesegneteren Zukunft." — Hierauf betrat der berühmte Reisende, Baron v. Hügel, die Rednerbühne und entwarf ein für den Ort der Rede viel zu ausgedehntes Bild Indiens und der merkwürdigen Beziehungen der dortigen Thier- und Pflanzenwelt zum Menschen. — Dann sprach Prof. Göppert aus Breslau über den Baum, welchem wir den Bernstein verdanken, indem er die speciell wissenschaftlichen Erörterungen für eine Special-Section sich vorbehielt. — Dr. Waidele aus Wien lud zur Besichtigung der galvanograph. Arbeiten, welche aus dem Institute des Hrn. Thayer hervorgegangen sind, ein. — Der zweite Geschäftsführer verlas nun die Statuten der Versammlung, die eigentlich vor v. Hügel's stundenlanger Rede erfolgen muſste. Bei dem späteren Mittagsmahl, an welchem über 800 Personen Theil nahmen, die in einem eigens hierzu erbauten groſsen Festsaal an drei Tafeln vertheilt wurden, herrschte viel Heiterkeit. Der erste Toast des Erzherzogs Johann galt dem Kaiser, sein zweiter den Naturforschern und sein dritter den anwesenden Hausfrauen derselben.*) (Forts. folgt.)

* **Preuſsen.** *Bonn* (d. 24. Sept.). Der ehrwürdige, in seinen Siebenzigern literarisch noch immer so fleifsige Regier. Rath Dr. K. G. Neumann lebt seit Kurzem in unserer Mitte, und wird, wie wir hören, sein bisheriges Domicil von Aachen nach hier verlegen. Er ist mit einer Bearbeitung der neuen (nunmehr dritten) Auflage seines groſsen Handbuchs über spec. Pathologie und Therapie beschäftigt, welche er auf Wunsch des Verlegers desselben um einen Supplement-Band erweitern wird, der Alles berüfren soll, was in den letzten 10 Jahren sich in der medic. Praxis verändert hat.

— (Düsseld. Ztg.) Der Artikel in den öffentl. Bl., daſs Se. Exc. der Minister Dr. Eichhorn den Mangel literar. Thätigkeit und productiver Leistungen bei der hies. medic. Facultät getadelt habe, ist unwahr. Weit entfernt, derselben einen Vorwurf zu insinuiren, enthielt seine Rede nur eine Aufmunterung, wie bisher auf dem wichtigsten und schwierigsten Felde tadellos fortzuwirken. (Vergl. No. 79. dies. Bl.)

— *Warmbrunn.* (N. öff. Bl.) Dem Vernehmen nach wird hier auf dieselbe Weise, wie in Töplitz, ein Militär-Bade-Hospital auf Allerhöchsten Befehl angelegt werden.

*) Vorläufig zur Nachricht, daſs in der 2. allgem. Versammlung zum nächstjährigen Versammlungs-Orte Bremen gewählt worden ist. Red.

III. Personalien.

Preuſsen. Dem Polizei-Physicus Dr. A. Wendt zu Breslau ward die nachgesuchte Entlassung aus der Stelle des zweiten Hebammen-Lehrers beim dortigen Geburts-Lehrinstitut ertheilt und erhielt der pract. Arzt Dr. Nega daselbst die gedachte Stelle.

Würtemberg. *Tübingen.* Der zeitherige Assistenz-Arzt bei dem hies. medic. Clinicum, Docent Dr. Wunderlich, ist zum Professor extraord. u. Mitglied der med. Facultät ernannt worden.

Todesfälle.

Preuſsen. Dr. Conradi in Havelberg, pens. Regimentsarzt Pentzhorn in Cöpenik und Stadtwundarzt Beeskow in Drossen.

Würtemberg. Dr. Merk zu Ravensberg, 81 Jahr alt und Dr. Bopp zu Stuttgart, 26 Jahr alt.

IV. Inserate.

Bei Voigt und Macker in Würzburg ist erschienen und kann durch alle Buchhandlungen bezogen werden:

Textor, Dr. Kaj., über Wiedererzeugung der Knochen nach Resectionen beim Menschen. 2. Aufl. mit einer Abbildung. gr. 8. geh. 12 gGr. oder 54 Xr.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 7. October 1843. 80. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Heyfelder: Die Knochenbrüche und ihre Behandlung, besonders mit dem Kleisterverband. Neumann: Tenotomische Erfahrungen.

II. Tagesgeschichte. Bericht über die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz. Preussen (Berlin).

III. Personalien.

IV. Inserat.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber Knochenbrüche und ihre Behandlung, besonders mit dem Kleisterverbande, verbreitet sich Prof. Dr. Heyfelder in Erlangen in einem clinischen Vortrage in d. Bonn. medicin. Correspond. Bl. No. 12. und 13. Aufser den gewöhnlich bei diesen Verletzungen vorkommenden, als characteristisch geltenden Zeichen, führt ders. noch an, dafs, wenn während der Extension oder nach vollbrachter Extension und Contraextension eine etwas drehende Bewegung an dem verletzten Gliede gemacht wird, die Kranken ein Gefühl haben, als wenn zwei scharfe Flächen in dem Gliede mit einander berührt oder an einander gerieben werden. Crepitation war oft sehr undeutlich, und die übrigen Symptome zuweilen gar nicht vorhanden. Knochenbrüche sollten, nach dem Verf., unter den Wunden ihren Platz finden, da sie ebenfalls Trennungen des organ. Zusammenhanges und oft mit Blutung etc. verbunden sind. Auch die Reactionserscheinungen nach Fracturen weichen von denen nach Wunden nicht ab, und dienen eben sowohl dort wie hier zur Ausgleichung der Störung. Bei Individuen von starker Constitution und ohne alle Dyscrasie ist die Callus-Bildung oft so rasch, dafs schon nach 3 Wochen der Gebrauch des Gliedes völlig frei gegeben werden kann. Ist die Lebenskraft noch nicht zu sehr heruntergekommen, und steckt keine Dyscrasie im Körper, so geschieht selbst bei sehr alten Individuen vollkommene Heilung, nur mufs man decubitus zu vermeiden suchen. — Verf. zieht nach Dupuytren und Lisfranc im Allgemeinen die halbgebogene Lage des Gliedes der gestreckten vor, selten jedoch bei Fracturen im obern und untern Drittheil des Unterschenkels. Erstrecken sich Fracturen bis ins Gelenk, so dafs eine Gelenksteifigkeit nicht zu vermeiden ist, so ist Chelius's Rath, die gestreckte Stellung für Fracturen der untern, und die halbgebogene für solche der obern Extremitäten zu wählen, sehr zweckmäfsig. Nur höchst selten darf bei einfachen Brüchen alsbald der Verband angelegt werden, meistens sind zuerst die Entzündungserscheinungen zu mäfsigen: durch wiederholte Antiphlogose, kalte Ueberschläge über das verletzte Glied und strenge Diät. Topische Antiphlogose kann die allgemeine nie ersetzen. Bei Fracturen, die mit Wunden und Zerreifsung der Weichtheile complicirt sind, darf an Einrichtung vorerst gar nicht gedacht werden. Entsprechende Lage und Antiphlogose bis Eiterung eintritt, ist Alles, was man thun kann. Ist jedoch Eiterung da, so unterlasse man jede Blutentziehung, wenn man nicht den Eiter resorbirt und Phlebitis veranlafst sehen will. Ist die Wunde durch den von aufsen eindringenden Körper entstanden, so reicht oft ein blofser Contentiv-Verband hin, entstand jene durch Knochensplitter, so mufs sie erweitert und dieser herausgenommen werden. — Mit Dupuytren behauptet H., dafs eine mit Wunden der Weichtheile complicirte Fractur nur dann die Amputation bedinge, wenn Dyscrasie vorhanden oder die Verdauungssphäre nicht ganz in Ordnung ist. Zerreifsung gröfserer Gefäfse bedinge nicht immer die Amputation, da Collateral-Gefäfse die Ernährung besorgen. Die Anlegung des Contentiv-Verbandes ist erst nach Beseitigung der Wundenentzündung zu gestatten, besonders bei Alten und Kindern, wo so leicht Gangrän entsteht. Geschieht die Anlegung des Contentiv-Verbandes zu früh, so findet entweder gar keine Callus-Bildung statt, oder der Callus ist nicht normal. Nur wo die Fractur in der Nähe eines Gelenks, oder bei ganz unruhigen Individuen vorkommt, ist möglichst rasche Heilung zu erzielen, daher frühe Anwendung des Contentiv-Verbandes neben kräftiger Antiphlogose. Doch sei der Verband der Art, dafs man stündlich die Untersuchung des Gliedes vornehmen kann. Auch nach der Freimachung des Gliedes lasse man das Individuum 8—14 Tagen nicht aus den Augen, da oft bedeutende Deformitäten nachfolgen. Der Kleisterverband, der dem Gipsgusse und Larrey's appareil inamovible vorzuziehen ist, verhindert nicht immer die Verrückung der Knochenfragmente, da während der Cur die Weichtheile des gebrochenen Gliedes abmagern und schwächer werden, um so mehr, je stärker sie durch Complication angeschwollen waren. Bei schiefen Brüchen, und wo der Bruch an der Ansatzstelle der bewegenden Muskeln vorkommt, findet Verrükkung der Bruchenden um so leichter statt. In diesen Fällen ist Lisfranc's Rath recht practisch, das gebrochene Glied erst dann in den Pappverband zu bringen, wenn Callus-Bildung eingetreten ist. Auch ist seine Behauptung richtig, der Kranke dürfe nach Trockenwerden des Pappverbandes nicht sogleich sich bewegen, zumal da sich leicht Excoriationen der Haut bilden. In diesen Fällen müssen, nach Seutin's Vorschrift, der Verband an einer Stelle der Länge nach aufgeschnitten und die Excoriationen behandelt werden.

— Seine tenotomischen Erfahrungen theilt Kreis-Physicus Dr. Neumann zu Strafsburg in Casper's Wochenschrift d. J. mit. Verf. hat 600 Sehnen subcutan durchschnitten, wobei er sich stets eines kleinen sichelförmigen Messerchens bediente, ähnlich einem stark gekrümmten Federmesser. Nur der concave Rücken desselben hatte eine gröfsere Stärke, und nahm in derselben bis zur Spitze nur sehr wenig ab. Die concave Seite der Klinge war von der Spitze abwärts nur wenige Linien lang scharf schneidend und ging alsdann in eine allmälig immer stumpfer und breiter werdende Schneide über. Je nachdem nun das Tenotom zur Zerschneidung einer oder mehrerer Sehnen (von einem Stichpunkt aus) bestimmt war, je nachdem verlängerte es sich in ein nur wenige Linien oder selbst Zoll langes rundliches Stahlstück, welches erst mit dem Hefte verbunden war. Selbst bei Durchschneidung der Rückenmuskeln darf die Länge des Tenotoms nicht 3 Zoll überschreiten, wenn nicht die Führung des Messers unbequem und unsicher werden soll. Die Klinge des Tenotoms ist mit dem Hefte etwas federnd verbunden, und mit einer Vorrichtung versehen, um eingeschlagen und geöffnet völlig unverrückt gehalten werden zu können. Beim Sehnenschnitte durchsticht Verf., so sehr es nur irgend an-

Digitized by Google

geht, die Haut nur an Einem Punkte, und da dies der schmerzhafteste Act der Operation ist, sucht Verf. selbst etwas getrennt liegende Sehnen doch so viel als möglich von Einem Punkte aus, vermittelst eines verhältnifsmäfsig langen Tenotoms zu durchschneiden, selbst auch oft nach verschiedenen Richtungen hin liegende Sehnen, so z. B. Muskeln des obern und untern Augenlides von einem in der Nähe des äufseren Augenwinkels gelegenen Einstichspunkte. Die durch Zerrung der Einstichswundenhaut entstehende Eiterung ist unbedeutend. Den Einstichspunkt macht N. wo möglich immer ½ Zoll u. mehr von der zu durchschneidenden Sehne entfernt. So konnte Verf. selbst gröfsere Arterien, wie die poplitea, mit leicht stillbarer Blutung durchschneiden, u. die Heilung gelang auf weiter unten anzugebende Weise. Das Durchführen des Messers unter den Hautdecken sich zu erleichtern, lasse man seine Spitze wenigstens eine Linie tief in verticaler Richtung in die Haut dringen, bis man auf die tunica adiposa gekommen, senke alsdann das Heft stark, worauf man in horizontaler Richtung die Klinge mit gröfster Leichtigkeit durch die Fettlagen unter der Haut fortführen kann, versteht sich mit der einen platten Seite gegen die Haut gerichtet. Wann ist nun aber, nach Erreichung der Sehne, diese von innen nach aufsen, wann von aufsen nach innen zu durchschneiden? Jener Schnitt ist indicirt, bei dicken, mit einem gehörigen Fettpolster versehenen Hautdecken; bei sehr tiefliegenden Sehnen; wenn sehr edle Organe (nicht Blutgefäfse, Nerven, Knochen, Gelenkbänder etc., sondern Eingeweide des Unterleibs, der Brust, des Augapfels sind hier darunter zu verstehen) unter der Sehne liegen, die auf keine Weise geschützt werden können. Der Sehnenschnitt von aufsen nach innen ist zu wählen, bei dünnen, zumal verwachsenen Hautdecken, bei flachliegenden, stark über das Niveau der Haut durch Anspannung vorspringenden Sehnen, wenn unter denselben keines jener edlen Organe liegt. — Wie schon gesagt, die Durchschneidung gröfserer Arterien ist hierbei nicht zu fürchten, nur suche man die Enden möglichst zu nähern, und habe den Einstichspunkt in gehöriger Entfernung gemacht, um der Blutung leicht Herr zu werden. Verletzung gröfserer Nerven ist schon unangenehmer, da Schmerz, Taubsein, Schwäche des Gliedes die Folge ist, doch verlieren sich diese Symptome mit der Zeit gänzlich. Nach den Erfahrungen des Verf.'s ist es ihm nie vorgekommen, dafs von einem unterliegenden Knochen ein Stück desselben herausgeschnitten worden wäre, nur in seltenen Fällen wurde die Knochenhaut verletzt und der Knochen mit der Messerspitze berührt, was ganz gefahrlos ist. Ist der Pat. unruhig, oder störrig, so mufs er durch 2—3 Assistenten ganz willenlos gemacht werden, da durch die geringste Bewegung des zu operirenden Gliedes die Sehne sich entzieht, und nicht so leicht wieder mit der Spitze des Tenotoms gefunden werden kann. Was die Nachbehandlung betrifft, so glaubt Verf., dafs das Erzielen der Zwischensubstanz nach Tenotomieen bei Menschen eher ein Verhinderungs- als Beförderungsmittel zum Gelingen der ganzen Cur, wegen welcher die Tenotomie vorgenommen wurde, sein dürfte; dafs daher in der Regel die Sehnenenden nach der Tenotomie so genau als möglich vereinigt werden müssen, und dafs, wenn nur die Sehnenscheide mit getrennt ist, vielleicht sogar niemals Zwischensubstanz sich bildet. — Ueberhaupt soll die Tenotomie nicht eine wirklich verkürzte, sondern nur beständig contrahirte Sehne in ihrer Beweglichkeit wiederherstellen; dies allein soll die orthopädische Nachbehandlung bewirken, nicht aber die Verlängerung der Sehne durch Dehnung der Narbe. Denn träte wirkliche Verlängerung der Sehne ein, so müfste doch der z. B. an pes equinus Operirte jedenfalls einen unsichern Gang behalten, was nie vorgekommen ist (!!). Pirogoff hat also in seinen Versuchen den Fehler begangen, dafs er sie bei Thieren und nur an der Achillessehne anstellte, und nie an solchen, wo die Scheide völlig getrennt wird; dann freilich kann sich Zwischensubstanz bilden, nicht aber, wo, wie z. B. in der Fufssohle, 17 und mehr Sehnen und Muskeln durchschnitten werden. Nach Vollendung des Sehnenschnitts drückt Verf. einen oder mehrere Finger auf die Fläche der Subcutanwunde, entleert das extravasirte Blut, legt eine dicke leinene Compresse (bei Rückenmuskeldurchschneidung aus Watte) auf den Einstichspunkt, befestigt sie durch Heftpflaster, sucht sie auch in der gewünschten Krümmung zu erhalten. Höchstens nach drei Tagen wird der Verband entfernt, 4—5 Tage nach der Operation beginnt der Kranke, das Glied zu gebrauchen, und nach 8—10 Tagen beginnt die orthopädische Nachbehandlung, wobei jedoch die Maschinen höchstens 2—3 Stunden des Tags, des Nachts gar nicht, angewandt werden. Uebungen des operirten Gliedes sind das Wesentlichste. Die Sehne kann auf derselben Stelle 2—3mal durchschnitten werden, wenn es nöthig ist, nur werde der Schnitt von aufsen nach innen geführt. Da die Achillessehne oft aus mehreren Theilen besteht, kann man sich bei der Durchschneidung derselben nicht auf den Kranken verlassen, sondern mufs mit dem Finger zufühlen. — Bei Durchschneidung der Musculatur der Fufssohle sitze Pat. auf einem Stuhle und lege die zu operirenden Extremitäten auf einen zweiten, etwas entfernteren. Assistenten fixiren den Fufs durch Flexion im Tarsalgelenk. Um die ganze Musculatur der Fufssohle zu trennen, steche man das Messer, mit der Schneide nach innen, mit dem Rükken nach aufsen, eine Linie in der Mitte des äufsern Fufsrandes ein, als ob man den Fufs von unten nach oben durchbohren wollte; in etwas schräger Richtung führt man jene alsdann nach dem Innern der Fufssohle (bei Erwachsenen wenigstens einen guten Zoll tief). Darauf senkt man das Heft des Messers allmälig nach aufsen, so dafs die Spitze über die Tarsalknochen bis zum inneren Rande fortgleite, worauf man mit mehreren Zügen die über dem Messer liegende Muskelmasse leicht durchschneidet, was im Falle des Nichtgelingens zu wiederholen ist. Die so grofse Verletzung heilt doch in 48 Stunden, wenn nur durch starke Flexion der Zehen und Extension des Tarsalgelenks die Haut auf der Fufssohle erschlafft und durch den Verband eine genaue Vereinigung aller getrennten Theile erzielt wird. Nur bei unruhigen kleinen Kindern lasse man noch einige Tage einen Contentivverband liegen. — Der Tibialis posticus wird am sichersten in der Nähe des innern Knöchels durchschnitten, nachdem man sich seine Lage durch einen Dintenstrich auf der Haut bezeichnet hat; auch schneide man wegen seiner tiefen Lage, besonders beim Klumpfufs, wohl einen ½ Zoll tief ein, am besten aber durchschneidet man ihn von innen nach aufsen. Nach des Verf.'s Erfahrungen kann nur, indem durch einen festen Verband die alte Krümmung des Klumpfufses noch für mehrere Tage hergestellt ist, Entzündung und langwierige Eiterung vermieden werden. — Den peronaeus primus durchschneidet man leicht und sicher in der Nähe des letzten Drittheils der Fibula, wo seine Sehne schon hart unter der Haut und neben der Fibula liegt. Schwerer als die Extensoren der Finger und Zehen werden die Flexoren durchschnitten, wenn es nicht an der gemeinschaftlichen Sehne, sondern an einzelnen derselben geschehen mufs, wegen der starken Befestigung der Sehnen durch die ligg. annularia, vaginalia und cruciata. Das Tenotom wurde so eingestochen, dafs sein Rücken nach der Haut, seine Schneide nach der Sehne gerichtet ist. Sobald es die Haut durchdrungen hat, senkt man sogleich das Heft sehr stark, und schiebt in einer gekrümmten Richtung, wobei die Spitze des Messers immer dicht unter der Haut beiben mufs, das Tenotom so lange fort, bis seine Spitze an der entgegengesetzten Seite des Fingers, jedoch schon mehr nach dem Rücken desselben hin, die Haut zu durchdringen droht. Durch Andrücken des Messers trennt man nun alle unter der Schneide liegenden sehnigen und bändrigen Theile, bis man deutlich den Knochen fühlt. Der Finger wird sogleich in Streckung erhalten. Der biceps femoris, semitendin. und semimembran. werden in der Kniekehle und meist mit Leichtigkeit von innen nach aufsen durchschnitten, oder auch umgekehrt bei dünner und verwachsener Haut. Die Verletzung der poplitea ist weniger zu fürchten, als des n. ischiadicus, in welchem letztern Falle natürlich die zur Sprengung der Pseudomembranen dienende gewaltsame

Digitized by Google

Streckung des Gliedes gleich nach der Operation unterlassen werden mufs. Sonst ist dieselbe allerdings sehr zu fürchten. — Nach Durchschneidung grofser Partieen der Gesichtsmuskeln erhält man grofse Blutextravasate, die aber der Heilung nicht hinderlich sind. Nächstens will Verf. die subconjunctivale Trennung der Augenmuskeln versuchen, um das Schielen nach entgegengesetzter Weise in Folge der Operation Dieffenbach's zu vermeiden. Die Tenotomie der Rückenmuskeln ist sehr schwierig, weil die zu durchschneidenden Muskeln spin., semispin. dorsi und multifidus spin. so tief unter andern Muskeln liegen, die ebenfalls durchschnitten werden müssen. Da besonders letzterer aus so vielen kleinen Bündelchen besteht, mufs der Operateur oft das Tenotom, sei es durch 2—2½ Zoll lang, 3—4mal unter die Haut bringen, um 20 und mehrere derselben zu durchschneiden. Eine subcutane Wunde von 6—8 Zoll bei nicht bedeutender Scoliosis ist daher etwas gewöhnliches, um durch Eine Operation zu helfen. Selbst grofse Extravasate sind hierbei nicht bedenklich, hindern selbst nicht die orthopädische Nachbehandlung, freilich erst nach 2—4 Wochen. — Dem Verf. ist die etwa ¼-½ Linie lange äufserste Spitze des Tenotoms in der Wunde abgebrochen, und doch folgte weder Entzündung noch Eiterung. Er hält es daher für wahrscheinlich, dafs, da die Spitze in Blutextravasat fällt, ein Niederschlag sich bildet, Rost sich ansetzt und dieselbe späterhin gänzlich encystirt wird.

II. Tagesgeschichte.

Bericht über die diesjährige Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz.

(Forts. aus dem vorigen Stücke dies. Ztg.

Das Resultat der Wahl der Vorstände der Sectionen war Folgendes: In der Section für Mineralogie, Geognosie und Geographie wurde bestimmt, dafs ein eigener Präsident gewählt werden solle. Die Mitglieder wählten dann für den ersten Tag L. v. Buch aus Berlin; für den zweiten P. Merian, Prof. der Physik aus Basel; für den dritten Haidinger, Bergrath und Prof. aus Wien; für den vierten C. Ritter, Prof. in Berlin; für den fünften Glocker, Prof. in Breslau. Als Secretär dieser Section wurde gewählt: G. Haltmeyer, Prof. und Custos in Grätz. Für die botanische Section (am ersten Tage nur 10 Mitglieder und Theilnehmer) wurden zu Präsidenten gewählt: Frhr. v. Hügel und Prof. Dr. H. Mohl; zu Secretären Prof. Gafsner und Prof. Dr. Unger. Section für Physik, Chemie und Pharmacie Prof. Dr. Liebig und Hofrath Dr. Baumgärtner Präsidenten; Secretäre Prof. Dr. Hruschauer und Prof. Hefsler. Section für Astronomie, Mathematik und Mechanik, zum Präsidenten Prof. A. Burg aus Wien, zum Secretär Prof. J. Knar aus Grätz. — Die zoologische Section, nur aus 24 Mitgliedern bestehend, wählte Baron v. Oskay und Prof. Göppig zu Präsidenten und die DDr. Hlubek und Knar durch Acclamation zu Secretären, nachdem die HHrn. Kubinyi und Krojer wegen ihrer früheren Abreise die Stelle bei der Section ablehnten. — Es sind diesmal die besonderen Sectionen für Technologie und Landwirthschaft und eine für Pharmacie weggefallen. Die zahlreichste Section ist die für Chemie, Physik und Pharmacie, welche auch schon nach ihrer ersten Sitzung ein gröfseres Local beziehen mufste. Diese Erscheinung rührte nicht von der Vereinigung dreier Fächer, oder von etwaniger Anwesenheit sehr vieler Apotheker, sondern nur von dem Umstande her, dafs Liebig das Präsidium übernommen, was Mitglieder der andern Sectionen hier zu hospitiren bewegte. — In der ersten Sectionssitzung gab Liebig interessante Betrachtungen über die Wichtigkeit der Analysen von Pflanzenaschen und Pflanzensamen, von dem Unwerthe der zeither gemachten Bodenanalysen, und munterte die anwesenden Chemiker zum Unternehmen solcher Arbeiten auf. Er zeigte ferner Abdrücke von geätzten Daguerreotyp-Platten vor, die ihm Prof. Berres zu diesem Behufe mitgetheilt. — In der Section für Astronomie, Mathematik und Mechanik las Dr. Lehmann aus Berlin eine Abhdlg. über die ewige Harmonie des Sonnen- und Mondlaufes, welche grofse Aufmerksamkeit erregte und nach welcher die Kalendereinrichtung einige Veränderungen erfahren soll, um mit den Erscheinungen des Himmels bis zu einem Zeitraum von 30,000 Jahren übereinstimmend zu sein. — Im Tageblatte waren die Geistlichen von jeder Confession ganz besonders hierzu eingeladen! — Hr. Zibermayer von Grätz zeigt das von ihm construirte Chronoglobium zum Gebrauche derer, welche von den gewöhnlichen astronomischen Erscheinungen deutlichen Begriff erhalten wollen, und erndtete allgemeinen Beifall. Darauf brachte Prof. Hoffer aus Wien den von Sr. K. Hoheit dem Erzherzog Johann in der Eröffnungssitzung gemachten Vorschlag zur Berathung, zu dessen höchst wünschenswerther Ausführung die Section beschlofs, die einzelnen Mitglieder dieser Section aufzufordern, nicht nur alle in ihrer Sphäre im Verlaufe des folgenden Jahres ihnen vorkommenden erheblichen Fortschritte in den einschlägigen Wissenschaften zu sammeln und bei der nächsten Jahresversammlung vorzulegen, sondern auch auf ihnen etwa in der Wissenschaft aufstofsende Lücken aufmerksam zu machen, um die Thätigkeit der Mitglieder zur Ausfüllung derselben anzuregen. (Mögen die andern Sectionen dem Beispiele dieser folgen, Corresp.) — Die Section für Mineralogie, Geognosie und Geographie machte, auf Anregung des Hrn. L. v. Buch, eine Excursion in die reizende Umgegend, wobei der Erzherzog Johann sich an die Spitze stellte. — Was nun die uns hier zunächst interessirende medic. Section betrifft, so ist anzuführen, dafs, nachdem die Mitglieder derselben am 18ten d. vom Gubernial-Rath Streinz in das betreffende Local zur ersten Sitzung geführt wurden, als Präsident (nur jeweilig für einen Tag) Hofrath Textor aus Würzburg und als permanente Secretäre (für die ganze Dauer der Versammlung) die DDr. Potpeschnigg und Weiglein aus Grätz gewählt wurden. Auf die Anfrage des Präsidenten, ob die drei im Programm angeführten Sectionen für Physiologie und Anatomie, für Chirurgie und Geburtshülfe und für pract. Medicin, jede für sich abgesondert zu constituiren oder in eine Section zu vereinen seien, wurde durch Stimmenmehrheit letzteres beschlossen, und dieselbe Section für pract. Medicin genannt, weil die Anzahl der Mitglieder für die einzelnen Fächer zu gering sei, um eigene Sectionen zu bilden. Darauf wurde beschlossen, dafs nur freie mündliche Vorträge zu halten seien, der Vortragende jedoch eine schriftliche Skizze seines Vortrags den Secretären zu übergeben habe, dafs die Dauer eines Vortrages nicht eine Viertelstunde und die darauf folgende Debatte nicht eine halbe Stunde überschreitet, dafs ferner bei der Debatte jeder Sprecher den Präsidenten um das Wort zu ersuchen und selbst seinen Namen anzugeben hat, und endlich, dafs jeder zu haltende Vortrag am vorhergehenden Tage mit Angabe des Thema's dem Präsidenten anzumelden ist. — Die Sitzung der Section am 19ten eröffnete Reg. Rath Knolz aus Wien mit einem interessanten Vortrage über den Cretinismus. Er findet das Wesen desselben in einer Verkümmerung des Gehirns, besonders seiner edleren Partien, begründet, und nimmt in ätiologischer Hinsicht einen ererbten, einen angeborenen und einen erworbenen Cretinismus an. Indem er in therapeut. Beziehung Guggenbühl's Verdienste vollkommen anerkennt, hält er jedoch die von ihm vorgeschlagene Behandlung für ungenügend, eine Ausrottung des Cretinismus zu bewirken, und schlägt dagegen vor, Kinder mit Anlagen zum Cretinismus in gesunde flache Gegenden zu versetzen, wo dieses Gebrechen nicht einheimisch ist. Zur Erläuterung der verschiedenen Entwickelungsgrade des Cretinismus wies er der Versammlung drei ausgezeichnete Exemplare von Cretinsschädeln vor. — Dr. Escherich reihte an diesen Vortrag seine Behauptung an, dafs der Cretinismus nur in Gegenden mit Urgebirgsformen endemisch vorkomme, wogegen die DDr. Girl, Streinz, Kumpf und Stern auf zahlreiche Ausnahmen von dieser Beobachtung und auf die nicht unbedeutende Frequenz des Cretinismus in vielen flachen Gegenden hinwiesen. — Dr. Lippich legt in Bezug auf das Vorkommen des Cretinismus der Schatten- und Sonnenseite der Thäler und Gebirgsabhänge eine besondere Wichtigkeit bei, und stimmt dem Regier. Rath Knolz darin bei, dafs das endemische Auftreten des Cretinismus nur von den allseitigen climatischen Einflüssen abhänge. — Prof. Steer aus Padua bemerkte, dafs in Italien an den Seen und Meeresküsten keine Cretins vorkommen, ja dafs durch den bleibenden Aufenthalt auf den Wässern sogar die Disposition zum Cretinismus getilgt würde. — Nach einigen Bemerkungen des Dr. Moos in Betreff der med. polizeil. Maafsregeln gegen diese Krankheit und des Prof. Münz aus Würzburg über die bei den Cretins gewöhnlich vorkommenden Verbildungen des Schläfenbeins, insbesondere seines Felsentheils, wurde die Discussion über diesen Gegenstand geschlossen. — Prof. Münz trug hierauf einen seltenen Fall einer tödtlichen inneren Darmeinschnürung vor, die durch eine am Dünndarmgekröse aufsitzende Fettgeschwulst veranlafst wurde, und erläuterte dieselbe durch eine naturgetreue Abbildung. — Hofrath Frhr. v. Türkheim theilte die Krankheitsgeschichte und den Sectionsbefund eines Ileus mit, bei welchem die Einschnürung einer bedeutenden Krummdarmpartie in dem in die Höhlung der Netze führenden foramen Winslowii statt fand. — Dr. Rokitansky erörterte hierauf die verschiedenen Ursachen, welche derlei Darmeinschnürungen zu Grunde liegen, wobei Dr. v. Kaczkowsky aus Wien ähnlicher Fälle und Prof. Fuchs einer Darmeinschnürung erwähnte, welche durch einen ungewöhnlich langen Processus vermicularis, welcher um die Darmschlinge geknüpft war, erzeugt wurde. — Hofrath Textor deutete unter Anführung eines andern Falles auf die Möglichkeit, hier durch operatives Eingreifen manchmal Heilung zu bewirken, worauf Prof. Hager aus Wien und Med. Rath Betschler aus Breslau über die erfolgreiche Anwendung von Lufteinblasen durch den After mittelst Clystirspritzen, Dr. Macher dagegen über das Luftausziehen, welches ihm in einem Falle gute Dienste leistete, sprachen. — Hofrath Türkheim und Dr. Granichstätter empfahlen bei Darmeinschnürungen die innere und äufsere Behandlung mit kaltem Wasser, und Hofrath Holscher aus Hannover und Dr. Pittner aus Wien endigten die Discussion mit einigen Bemerkungen über die Diagnosen dieser Krankheit. — Dr. Haller aus Wien theilte hierauf sein Verfahren zur radicalen Heilung freier Leistenbrüche mit, das in einer Modification der von Gerdy angegebenen und von Prof. Schuh verbesserten Methode besteht, erörterte die Indicationen zur Anwendung dieser Methode und ihre glücklichen Resultate, und forderte zur weitern Prüfung derselben am Krankenbette auf. — Dr. Fröhlich empfahl endlich das Rohitscher Mineralwasser wegen seiner ausgezeichneten tonisch solvirenden Heilkraft der allgem. Aufmerksamkeit und vertheilte Exemplare seiner darüber erschienenen Abhandlung. — In der Sitzung vom 20. d. präsidirte Frhr. v. Türkheim aus Wien. Er theilte ein Schreiben des Prof. Berres aus Wien an den Ge-

Digitized by Google

schäftsführer mit, in welchem er bedauerte, dafs ihm Gesundheitsrücksichten nicht erlauben, dieses Jahr der Gesellschaft der Aerzte beizuwohnen. (Es haben aber aufser ihm noch gar viele bekannte Aerzte und Naturforscher aus Wien gefehlt, was zu mannigfachen Bemerkungen bei den Anwesenden Veranlassung gab.) — Cavaliere Ronchivecchi, Abgeordneter der toscan. Gesellschaft Georgofili, legte der medicin. Section mehrere Fragen über das neue Pönitentiärsystem mit der Bitte vor, darüber vom ärztl. Standpunkte aus zu entscheiden. Die sämmtlichen Mitglieder hielten jedoch die Discussion über diese Fragen zur Verhandlung in den Sitzungen nicht geeignet, und empfahlen sie Einzelnen zur Beurtheilung, die ihre Ansichten darüber öffentlich mittheilen mögen. — Gubernialrath Streinz lud die Gesellschaft zu dem Besuche der hies. Heil- und Versorgungs-Anstalten ein. — Prof. Lippich aus Wien führte hierauf einen Kranken vor, dessen Herz auf der rechten Brustseite schlägt, und der im Laufe dieses Jahres auf der clin. Anstalt in Wien an Gelenkrheumatismus mit endocarditis behandelt wurde. Mit Hülfe der Auscultation und Percussion wurde aufser Zweifel gesetzt, dafs es sich in diesem Falle nicht blofs um eine Versetzung des Herzens, sondern auch aller übrigen Eingeweide in der Art handle, dafs die sonst rechts gelagerten innern Theile links liegen und umgekehrt. Prof. Lippich fand sich durch Seltenheit und Wichtigkeit des Falles veranlafst, die Unterschiede zwischen Verdrängung und Versetzung der Eingeweide festzustellen, und seine Ansicht über die Entstehung dieser abnormen Lagen der Organe mitzutheilen. Indem er sie zunächst von einer ursprünglich fehlerhaften, von links nach rechts gehenden Richtung der Dottervene, der in sie einmündenden Nabelvene und Pfortader ableitet, legt er jedoch dem Nervensysteme den wichtigsten Einflufs auf die Bestimmung dieser Richtung bei. Zur Erläuterung seiner Ansicht versinnlichte er durch freie Zeichnung die stufenweisen Metamorphosen des Herzens und der obgenannten Gefäfse im Embryo und Fötus und die dadurch bedingte Lage der übrigen Organe. Zwei andere Fälle vollkommener Versetzung der Eingeweide wurden noch vom Prof. Fuchs aus Göttingen mitgetheilt. — Dr. Breuning aus Wien hielt hierauf einen Vortrag über Wiederbelebung gelähmter und atrophischer Gliedmafsen durch den Sehnenschnitt, indem er das Eigenthümliche der behandelten Krankheitsfälle genau aus einander setzte, und den glücklichen und raschen Erfolg der vorgenommenen Operationen mittheilte. Dieser Vortrag gab zugleich Anlafs zu mehreren interessanten Bemerkungen und Vergleichungen mit analogen Operationen am Auge von Seiten der HHrn. Prof. Ruete aus Göttingen, Dr. Heidenreich aus Anspach, Reg. Rath Wattmann aus Wien, Prof. Fuchs und Hofrath Holscher aus Hannover. — Dr. Güntz aus Leipzig schilderte hierauf die von ihm im Jahre 1839 gegründete Irrenanstalt zu Thonberg in Sachsen, sowohl in Bezug auf ihre Lage, Localität, innere Einrichtung und Verwaltung, als auch die Behandlung der Irren, die auf rationellen Eclecticismus und strenge Individualisirung der Kranken gegründet ist und theilte die Resultate derselben mit. Aufser einer zweckmäfsigen phys. Behandlung fand er noch insbesondere bei ecstatischen Formen strenge Antiphlogose und die lange fortgesetzte Anwendung der Eiskappe; bei Geistesstörungen mit Depression den Tartarus emeticus von ausgezeichneter Wirksamkeit. Schliefslich wies er der Gesellschaft eine von ihm erfundene Impffeder vor, welche besonders minder Geübten zur Vaccination zu empfehlen ist. — Dr. Kiwisch aus Prag sprach über den Kreislauf im hochschwangern Uterus und im reifern Fötus, und suchte zu beweisen, dafs keine Capillargefäfsverbindung zwischen dem Uterus und der Placenta statt habe, sondern dafs die letztere nur vom mütterlichen Blute bespült werde, welches sie durch die tunica decidua aufsauge, und knüpft daran die wichtigen therapeutischen Folgerungen, bei Lösung der Placenta die innere Wandung des Uterus sorgfaltig zu schonen, bei festsitzendem Mutterkuchen lieber einen Theil desselben zurückzulassen, und bei Blutflüssen nach der Entbindung vorzüglich kalte Wasser-Injectionen in Anwendung zu bringen. Eben so begleitete er seine Darstellung über den Kreislauf im Fötus mit interessanten Bemerkungen über die Blutbewegung in herzlosen Früchten, über die bestimmte Beziehung des linken und rechten Herzens zu der obern und untern Körperhälfte, und erläuterte in practischer Hinsicht die Folgen einer voreiligen Unterbindung der Nabelschnur bei Vorfall u. s. w. — In der Section für Zoologie genofs ein Vortrag des Dr. Krojer aus Kopenhagen: über das Verhältnifs zwischen der Thierwelt und dem Polar- und Tropenmeere, die regste Theilnahme. Die bisher allgemein gegoltenen Sätze: dafs die Zahl der Genera und Species vom Pole gegen den Aequator zu abnehme und eben so die Gröfse und Farbenpracht, sind nach K.'s Erfahrungen bedeutend einzuschränken. Was die Zahl der Individuen einer Species betrifft, so fand er diese im Meere um Spitzbergen, woselbst im Juli die Temperatur nur ein paar Grade über 0 betrug, wahrlich staunenerregend, besonders an Crustaceen, einer Hauptnahrung der riesigen Bewohner jener Meere. Als Beispiel wird angeführt, dafs auch um Grönland der Reichthum an Crustaceen so grofs sei, dafs jene Amphipoden in einer Nacht den gröfsten Seehund öfters aufzehren. In Hinsicht der Gröfse behauptet Dr. K., dafs der Norden dem Aequator häufig nicht nachstehe, insbesondere gelte dies von der an Arten so reichen Gattung der Hippolite, von den Amphipoden und nicht minder von Radiaten und Weichthieren, die häufig gegen Süden an Gröfse abnehmen. Bezüglich der Farbenpracht gilt nach Dr. K.'s Versicherung das allgemein angenommene Gesetz gleichfalls nicht ausnahmslos; er fand nämlich um Spitzbergen Ascidien von grofser Pracht, während er bei jenen tropischer Meere vorwaltend blasse Farben wahrnahm. Endlich scheint selbst die Anzahl der Species mancher nordischen Gattungen gröfser, als die der tropischen zu sein, wie Dr. K. dies insbesondere von den Amphipoden nachzuweisen sucht.

(Forts. folgt.)

Preufsen. *Berlin.* Die Königl. Ministerien haben vermittelst Verfügung vom 24. Aug. d. J. das bestandene Verbot der Einbringung der Altonaer Wunder-Essenz, der Langer'schen Pillen und der Möller'schen Fiebertropfen in die preufs. Staaten, wegen anerkannter gesundheitsgefährlicher Beschaffenheit dieser Medicamente, für die nächsten 5 Jahre erneuert. (Warum unter solchen Umständen nicht für immer verboten? Ref.)

— In der medicin. Ztg. vom Verein für Heilkunde vom 13ten v. M. macht der Medicinal-Rath Dr. Nicolai in Berlin einige zeitgemäfse Bemerkungen über die mangelhafte Art und Weise der Erstattung der Sanitätsberichte, indem er zugleich folgende beachtenswerthe Vorschläge für die Verbesserung derselben giebt: 1) möge angeordnet werden, dafs in Zukunft die Medicinal-Personen nicht vierteljährlich (ein viel zu kurzer Zeitraum für interessante Beobachtungen), sondern alljährlich einmal (im Decbr.) ihre Beiträge zum Sanitätsberichte dem betreffenden Physicus oder der Regierung zugehen lassen sollen; 2) mögen die im Communal- und Staatsdienste stehenden Directoren, Lehrer, Physiker und Kreis-Chirurgen ganz besonders zu Beiträgen für die gedachten Sanitätsberichte angehalten werden. 3) Sollte die Einsendung solcher Beiträge nicht, wie bisher, durch Zwangsmafsregeln und Strafe, als vielmehr durch eindringliche Aufforderung und belobende Anerkennung ihres gemeinnützigen wissenschaftlichen Strebens bewirkt werden. 4) Sollte aus den verschiedenen, gegen Ende jedes Jahres von den Regierungen und Medicinal-Collegien einzusendenden geschriebenen Berichten ein General-Bericht zusammengestellt und im Buchhandel als ein Jahrbuch gegeben werden; und endlich 5) dürfte es auch zweckmäfsig sein, wenn die Original-Beiträge der Medicinal-Personen den Regierungen und Medicinal-Collegien mitgetheilt würden.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Maj. geruhten dem K. russ. wirkl. Staatsrathe Wylie, Leibarzt Sr. K. H. des Grofsfürsten Michael, den Rothen Adler-Orden II. Cl. zu verleihen.

— Se. Maj. der Kaiser von Rufsland geruhten bei Allerhöchstihrer Anwesenheit in Berlin: dem Geh. Ober-Med. Rath und Leibarzt, Prof. Dr. Schönlein, den St. Wladimir-Orden III. Cl., dem Leibarzte und ersten Generalstabsarzte der Armee, Dr. v. Wiebel, den St. Annen-Orden I. Cl. mit Brillanten, dem Geh. Med. Rath und Leibarzt, Dr. v. Stosch, den St. Annen-Orden II. Cl., dem Regimentsarzt vom Kaiser Alexander-Grenadier-Regiment, Dr. Berger und dem Leibarzt Dr. v. Arnim den St. Annen-Orden III. Cl., zu verleihen.

Rufsland. *Moskau.* Der Kaiser hat dem Inspector und Ober-Arzt des Galizyn'schen Krankenhauses, Staats-Rath Dr. Blumenthal, den Stanislaus-Orden II. Cl. verliehen.

— *Kiew.* Der Adjunct für die beiden physiolog. Lehrstühle, Dr. Miram, ist als aufserordentlicher Professor für die gedachten Lehrstühle bestätigt worden.

— *St. Petersburg.* Der Leibarzt des Kaiserl. Hofes, Dr. G. A. D. Rauch, und der ordentl. Prof. der hies. medico-chirurg. Akademie, Collegien-Rath Dr. Pirogoff, sind zu Staats-Räthen, und der Collegien-Assessor und Apotheker Dr. Silber hierselbst zum ordentlichen Professor der Pharmacie an der Universität Dorpat erhoben worden.

Würtemberg. Regiments-Arzt v. Schaumann ist wegen Alter und Kränklichkeit, unter Anerkennung seiner treuen und langen Dienste, quiescirt worden.

Todesfälle.

Bayern. Zu Veitshöchheim starb Landgerichts-Arzt Dr. Markstaff, 43 Jahr alt.

England. *London.* Der Tod sucht in diesem Jahre besonders unter den ehemaligen und jetzigen Hospital-Inspectoren seine Opfer; diesmal traf er den Senior der Aerzte der britischen Marine, den ehemal. Inspector der Marine-Hospitäler, Dr. And. Baird, der aber schon 86 Jahr alt war.

Sachsen. *Dresden.* Den 27. v. M. starb der verdienstvolle Director der hies. medicin. chirurg. Academie, Hof- und Med. Rath Dr. Seiler.

IV. Inserate.

In der Verlagsbuchhandlung von C. T. Groos in Carlsruhe ist so eben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu erhalten:

Untersuchungen

über periodische Vorgänge im gesunden und kranken Organismus des Menschen;

von

Georg Schweig.

Mit 5 lithograph. Tabellen. gr. 8. geh.

Preis 1 Fl. 45 Xr. = 1 Thlr.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 11. October 1843. 81. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal wöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Erichson: Die Krankheiten des behaarten Kopftheils. Cazenave: Die venerischen Hautkrankheiten.

II. Tagesgeschichte. Bericht über die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz (Forts.) Belgien (Antwerpen), Preufsen (Siegburg, Neuruppin), Sachsen (Dresden).

III. Personalien.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

England.

A practical treatise on the diseases of the scalp, by J. E. Erichson. London, 1842. 8.

Verf. hat die Classification von Biett beibehalten, da sie so einfach und für die Praxis so nützlich ist. Die Krankheiten des behaarten Kopftheils theilt er in vier Ordnungen: Vesikeln, Pusteln, Tuberkeln und Squamen. In einigen Fällen hat ihm das Eczema ansteckend geschienen, doch dürfe man sich nicht aus einzelnen Thatsachen zu Schlufsfolgerungen verleiten lassen. Die scroful. Kinder neigen sich am meisten zu den Krankheiten des behaarten Kopftheils hin, so zum Eczema chronicum simplex, Impetigo eczematosa, Impetigo sparsa. Die Dauer erstreckt sich von wenigen Wochen bis auf ganze Jahre. Vorzüglich haben sich Verf. bewährt: die Alkalien und Carbonate; sie reinigen den Kopf sehr bald, wirken chemisch auf die Epidermis, und sind als Salbe sehr nützlich gegen den Grind. Die schwefels. Alkalien ersetzen die Schwefelbäder vollkommen. Metallische Solutionen zu Waschungen bewähren sich gegen das stark eiternde Eczema. In chronischen Formen desselben räth E. 10—15 Gr., selbst 1 Scr. argent. nitr. zu 1 Unze Wasser, durch welche Waschung substitutive Entzündung hervorgerufen wird. Von allen Salben gegen jene Krankheit giebt er den mit salpeters. Quecksilber, Salpetersäure und Salmiak bereiteten den Vorzug. Kohlens. Kali-Salbe ist das beste depilatorische Mittel. 12 Gr. Jodschwefel auf 1 Unze Fett nützt sehr gegen chronischen Grind, zumal in Verbindung mit Kali-Waschungen. Stets aber hält es Verf. fürs zweckmäfsigste, gegen die Constitution selbst, also von innen heraus, zu agiren. Das Volksmittel: Schwefel mit Theriak ist bei jungen Kindern sehr angebracht. Jod-Eisen, ½—2 Gr. 3mal täglich, nützt, mit bittern Infusionen verbunden, gegen scrofulöse und andere Cachexien der Kinder, zweckmäfsig setzt man auch Rhabarber und Magnesia zu. — Schwefelkali ist vortrefflich, schädlich dagegen Arsenik und Canthariden-Präparate. Narcotica und Sedativa, Tinct. und besonders Extr. Hyosc. und diluirte Blausäure bewähren sich in proportionirten Dosen gegen Eczema und Impetigo, Mineralsäuren vermindern die Verdauungsstörungen, welche im Anfange mit den impetiginösen und eczematösen Kopfausschlägen verbunden sind. Zu demselben Zwecke giebt man die Salpetersäure zu 20 Tropfen bis ʒj in einem Glas Gerstenwasser, doch nicht zu lange. Sind die Kräfte durch die Eiterung erschöpft, dann sind die Tonica nothwendig. Das Regimen mufs mild sein, Milchcur; Kindern an der Brust giebt man andere Ammen. — Nach E. sind es nur zwei vesiculöse Krankheiten, welche den Haarkopf befallen: Eczema und Herpes; jenes theilt er in acutum und chronicum, diesen in furfurac. und ademantin. nach Biett. Milde Antiphlogistica, Cataplasmen mit Mousseline bedeckt, damit die Haare nicht ankleben. Fettige Präparate vermehren die Entzündung, eben so schaden Vesicatorien und das Seton. Beim Eczema chronicum ist die Körperconstitution wohl zu berücksichtigen. Beim trocknen Eczema chronicum sind Kali-Waschungen (schwefels. und kohlens. Kali) sehr gut, nachdem die Crusten abgeweicht sind. Beim feuchten wechselt man zwischen verschiedenen Salben, die mit metallischen Präparaten versetzt sind. Eine Leinewandmütze, oft gewechselt, ist sehr zuträglich. — Pruritus, welcher oft einen unerträglichen Grad erreichen kann, wird schnell durch den innerlichen Gebrauch der diluirten Salpeter- und Salzsäure gestillt, äufserlich wendet man zweckmäfsig Waschungen mit Zinkoxyd oder Blausäure enthaltenden Wassern an. — Zwei Arten von Herpes zeigen sich am Kopfe: Herpes circinnatus (seltener) und Herp. zoster. Von den pustulösen Krankheiten ist es vorzüglich die Impetigo, welche den Kopf befällt. Favus, Porrigo lupinosa und scutulata (Willan) sind in andere Abtheilungen zu versetzen. Verf. giebt auch eine Impetigo sparsa zu, welche sich characterisirt durch psydracische Pusteln von einer leicht entzündeten Aureola umgeben, durch dunkelgelbe Crusten, und durch unregelmäfsige, über Kopf und Hals verbreitete Ausdehnung. — Die Impet. granulat. hat dunkel-graugelbe Crusten, die fest den Haaren anhängen, und sehr hart sind. Impet. eczem. hat ichoröse Pusteln, Kopf, Stirn, Schläfen, Wangen werden dann ergriffen, die Crusten sind graugelb oder dunkelgelb, weniger lämellös, zuweilen runzlicht. Die Haare wachsen wieder, wenn sie ausgefallen sind. Abscesse bilden sich oft im subcutanen Zellgewebe des Kopfes in Folge der ausgedehnten Entzündung. Man hat dieser Krankheit den Namen Impetigo larvalis, Crusta lactea gegeben. Man räth den Ammen, den Kopf der Säuglinge mit ihrer Milch zu waschen, giebt einige Gr. Rhabarber und Magnesia, und wenn die entzündliche Epoche vorüber ist, macht man Schwefelkali-Waschungen, Jodschwefel bei scrofulöser Dyscrasie, auch Schwefelkupfer und Alaun, was aber Alles, sagt Verf., dem Schwefelkali nachsteht. Setons sind sehr unzweckmäfsig. Gegen die obwaltende Verdauungsbeschwerde nützt Zinkoxyd in Rosenwasser suspendirt, auch einige Tropfen Blausäure in Gerstenwasser innerlich gereicht; Salpeter- oder Salpetersalzsäure (ʒij auf ʒβ) beseitigt das Jucken vollständig. E. reiht den Favus dispersus und Favus confertus den Tuberkeln zu. Jener zeigt sich auf dem Kopfe, in Begleitung von kleinen runden, gelben oder graugelben Tuberkeln, in der Mitte eingedrückt und von einem Haare durchbohrt. Die lymphatischen Halsdrüsen sind mehr oder weniger geschwollen oder verhärtet, oft eitern sie auch und bezeichnen auch hierdurch die scrofulöse Natur der Krankheit. Favus dispersus entwickelt sich oft auch auf andern Theilen des Körpers. Dr. Carswell hat ein Beispiel aufgezeichnet, wo der ganze Körper mit dieser Krankheit behaftet war. In Fällen von allgemeinem Tonus werden die Nägel dick, hart und spalten sich an ihren freien Rändern; ihre Farbe ist gelb. Favus confertus unterscheidet sich vom erstern durch die Form, den Grad und die Ausbreitung. Beide Formen sind contagiös. Willan hat ein Kind binnen

Digitized by Google

einem Monat 50 andere Kinder aus derselben Schule anstekken gesehen. Der Sommer ist nach E. hierzu am günstigsten, die Follikeln sind nämlich dann geöffnet, und eine gröfsere Thätigkeit findet im Haarkopf statt. Da Knaben Mützen tragen, so sind sie auch öfters jenem Uebel ausgesetzt. Gesunde Kinder werden nie ohne vorhergegangene Ansteckung vom Favus befallen, die Constitution und scrofulöse Diathesis werden durch Noth und Unreinlichkeit begünstigt. Mit Rayer glaubt E., dafs die seröse Materie in den dilatirten Höhlen der Hautkanäle der Haare oder in den Follikeln der Haare auf der diese bedeckenden Cuticula abgelagert wird. Ferner glaubt er, dafs die Grundmaterie eine Modification des Tuberkelstoffs ist, und eine modificirte Tuberkelkrankheit bildet. Unter Tuberkeln versteht er aber nicht eine Krankheit wie den Lupus, eine solide Geschwulst, sondern eine Krankheit, deren essentielle Natur in der Ablagerung einer tuberculösen Production besteht. Diese Materie weicht von Eiter ab in der Zusammensetzung durch eine gröfsere Proportion von Salzen. Sehr unheilvoll ist der Favus den Haarzwiebeln, besonders rasirt der Fav. dispersus ganz glatt. Wenn die Haare nicht ganz zerstört werden, so werden sie doch wollig und ändern die Farbe. E. empfiehlt folgende Behandlung: Vor Allem ist der Kopf von Crusten zu reinigen, das Haar des kranken Follikels auszuziehen, sodann wird zur Belebung des afficirten Theils, da das Mahon'sche Mittel ein Geheimnifs ist, folgendes Depilatorium empfohlen: Kohlens. Kali ʒj mit ℥j Fett gemischt, oder eine Waschung mit ʒij—iij desselben Salzes in ℥vj Wasser gelöst. Diese Mittel leisten nach E. weniger, als das so berühmt gewordene Mahon'sche. — Petel empfiehlt folgende Salbe: Gewöhnliche Soda 60 Th., gelöschter Kalk 4 Th., Fett 120 Th., oder: Ungelöschter Kalk 120 Theile, Kohlenpulver 8 Theile aufgestreut. Von allen anderen zahlreich empfohlenen Medicamenten haben sich vorzüglich der Jod-Schwefel zu 10 Gr. bis ʒj auf ℥j bewährt. Wo Favus auf der Haut des Rumpfes besteht, müssen die Tuberkeln mit Salpetersilber cauterisirt werden. Wo die Affection spontan entsteht, ist gewifs eine scrofulöse Constitution vorauszusetzen, und Eisen mit bittern Mitteln zu reichen; auch Jod ist dann vortrefflich; man giebt es zu ½ Gr. 2mal täglich in einem kleinen Löffel Syrupkaffe. Das Ferr. ammon. tartar. 2—5 Gr. mit Infus. oder einem Decoct. Columbo mit Aloë ist sehr gut in Fällen von Schwäche. — Von den Squamen läfst Verf. nur Eine Art für den Haarkopf zu, nämlich Ptyriasis capitis, die leicht mit Eczema furfurac. (Porrigo furfurosa nach Willan) zu verwechseln ist. Aber jene ist trocken, dieses feucht. Jenes Eczema furfur. hat dunkle, zähe Schuppen, diese hat trockne, graue oder hellblaue, die sich leicht vom Kopf lösen. Leicht erregende Waschungen, Schwefelkali, bei chronischen Leiden mit Zinkoxydsalbe heilen schnell. In Bezug auf die Diagnose, sagt Verf., ist es bei allen Haarkopfkrankheiten vor Allem wichtig, zu unterscheiden, ob das Uebel ansteckend ist, oder nicht, darauf mufs man stets die primäre (Elementar-) Form des Ausschlags aufsuchen, welche um so leichter zu finden ist, als es nur vier Formen giebt. — Die numerische Methode ist sehr zweckmäfsig, so kommt Eczema 20mal häufiger vor, als Herpes; das Alter und die Constitution des Kranken sind Momente für die Diagnose. Impet. granulat. zeigt sich meist zwischen 3—4 Jahren, während Impet. eczem. vor dieser Periode häufiger ist; jene kommt bei schwachen, vernachläfsigten, diese bei kräftigen, vollsaftigen Kindern vor. — Favus dispersus unterscheidet sich überdies durch eine Menge von Tuberkeln, welche über den Kopf zerstreut sind, mit besonderen runden, schwefelgelben Crusten, in der Mitte eingedrückt, von einem Haar durchbohrt, welches an der Haut, nicht am Cuticulum festsitzt. Favus confertus unterscheidet sich nur durch den Grad und die Verbreitung, und selten sieht man ihn in seiner Elementarform. Kahle runde Flecken mit kleinen in die Haut gedrückten Tuberkeln zeigen sich oft und bedecken oft den ganzen Kopf. Die Cruste zeigt stets die characteristische Stelle. Ptyriasis ist leicht zu erkennen: ihre kleinen, weifsen und grauen Schuppen können nicht mit den breiten der andern Squamen verwechselt werden. — E. unterscheidet drei Arten von Alopecie. Die erste hängt ab von einer Atonie oder Atrophie des Haarbeutels, die zweite, Alop. folliculosa, wird erzeugt durch einen krankhaften Zustand der Haarfollikeln (Tinea tondens nach Mahon und Rayer), die dritte ist Alop. circumscripta (Porrigo decalvans von Willan). Die erste Gattung Alop. senilis ist unheilbar; doch räth man Ol. rorism., thymi, lavand. etc. eine Infusion der Wallnufsblätter, Senf, Waschungen mit Alkohol und Mercurialsalbe. Copland empfiehlt ein Oel aus Peru-Balsam und Lavendel-Oel. Zacutus Lusitanus empfiehlt dringend ein Tabakinfus. Hängt die Alop. von einer chronischen Krankheit ab, so kann nur mit der allgemeinen Gesundheit selbst die Wiederkehr des Haarwuchses erwartet werden. Bei der Alop. follicul. mufs man vor Allem die Talgdrüsen zur Excretion ihres krankhaften Stoffes aufzureizen suchen. Jodschwefelsalbe, Salpetersilber gebraucht Verf. hierzu mit Erfolg. Die secundäre Alop. in Folge von Eczema, Herpes, Impetigo beginnt, nachdem das Leiden des Haarkopfs aufgehört hat. Sind die Haarzwiebeln nicht vollständig zerstört, so helfen die oben genannten Stimulantia, sind jene aber heftig ergriffen, wie im Favus, dann ist die Krankheit unheilbar. Nur die Pommade du Lion und du Tigre gewährt noch einigen Trost. — Sechs sorgfältig gearbeitete Lithographieen beschliefsen dies herrliche Werk. Frank.

Frankreich.

Traité des Syphilides, ou maladies vénériennes de la peau etc., accompagné d'un Atlas in folio, contenant douze planches etc., par M. A. Cazenave, médecin de l'hôpital St. Louis. Paris (chez Labé), 1843.

Der erste Theil dieses Werkes handelt über die Syphilis im Allgemeinen, und rechnet ihr den Tripper zu, eben sowohl entgegen der Ansicht des Hrn. Ricord, dafs Tripper eine blofse Entzündung sei, als einer zweiten Theorie, dafs jene Affection Folge eines besondern (nicht Schanker-) Giftes sei. Der Urethral-Schanker, dessen Existenz Hr. Ricord für gewisse Fälle des Trippers, wo der Schleimeiter die Pustel erzeugt hat, zugiebt, ist nach Hrn. C. eine blofse Vermuthung und dieser giebt zu bedenken, dafs mit der Seltenheit des Schankers in der Urethra die Häufigkeit der constitutionellen Syphilis nach einem Tripper nicht stimmen will. Aus dieser und andern Betrachtungen schliefst nun Hr. C., dafs dem Tripper ein Gift sui generis zum Grunde liege. Dasselbe giebt sich stets durch dieselben Symptome der Extensität und Intensität nach zu erkennen; es verbreitet sich auf dem Wege der Ansteckung, entwickelt sich in einer bestimmten, wiewohl bald mehr, bald weniger langen Periode durch Incubation und greift den ganzen Organismus an. Die individuelle Idiosyncrasie hält Verf. für vorzüglich einflufsreich auf Reception des Contagiums. Ist nun der Beweis von dem besondern Gifte der Syphilis geliefert, so ist es auch leicht, sich von der Ansteckungsfähigkeit desselben zu überzeugen, was aber auch die Praxis beweist. Die Schleimhaut, die von der Epidermis entblöfste Oberhaut, sind vorzüglich, weniger die unversehrte Oberhaut, dem Einflusse des Contagiums ausgesetzt. Eine einmalige Ansteckung prädisponirt um so mehr zu einer neuen, da die Spuren der ersten nur selten vollkommen getilgt werden. — In Bezug auf die Erblichkeit der Syphilis will Verf. nicht die angeborne Syphilis, welche beim Durchgange durch die angesteckte Scheide vom Kinde aufgenommen worden, mit der wirklich hereditären verwechselt wissen. Auch reicht es hin, dafs entweder blos der Vater, oder blos die Mutter angesteckt sind, um dem Kinde die Syphilis mitzutheilen, während andererseits es erwiesen ist, dafs eine bei der Conception oder während der Schwangerschaft angesteckte Mutter ein gesundes Kind gebären kann. — Die Incubation, sagt Hr. C., hat die Syphilis mit der Hundswuth, der Vaccine gemein, und zwar erfolgen die Erscheinungen rascher bei einem schon afficirten Individuum, wenn ihm das virus beigebracht wird. Eine schon bestehende Wunde nimmt unter diesen Umständen den Schanker-Character an. In Bezug

Digitized by Google

auf die Behandlung der Syphilis reicht C. den Mercur als das beste antisyphilitische Mittel, obwohl er keineswegs für ein Specificum zu halten ist. — Was nun den Begriff der Syphiliden betrifft, so begreift der Verf. darunter alle Eruptionen der Haut, welche unter dem Einfluss des syphilitischen Giftes sich entwickeln, und durch Elementargewebsverletzungen characterisirt werden, welche zwar zu den einfachen Eruptionen gehören, aber einen eigenthümlichen Typus an sich tragen. Drei Symptomengruppen characterisiren die Syphiliden, die Antecedentia, und die concomitirenden Zustände, als Iritis, Exostosen, Alopecie, sind gewöhnliche Erkennungsmittel der syphilitischen Krankheiten; die Kupferfarbe, die Eigenthümlichkeit der Crusten, der Geschwüre, selbst der Narben, so wie Mangel an lebhafter Reaction, der chronische Verlauf bezeichnen die syphilitischen Eruptionen. Zu der dritten Gruppe endlich gehören diejenigen Charactere, welche je nach den Elementarformen verschieden sind, und sich wenig von den nichtsyphilitischen Eruptionen unterscheiden. Auf 200 Seiten beschreibt C. die Specialcharactere der exanthematischen, vesiculösen, pustulösen, tuberculösen Formen, deren Unterscheidung, obgleich an und für sich wenig bedeutungsvoll, doch sehr oft die Diagnose des Krankheitsgenus erleichtert. Die Behauptung der Antimercurialisten, dass der Mercur die sogenannten syphilitischen Eruptionen erzeuge, weist Hr. C. durch die statistischen Thatsachen zurück, dass von 143 von ihm beobachteten Syphilitischen 91 keinen Mercur genommen hatten, und 46 sich einer mehr oder weniger vollständigen mercuriellen Behandlung unterworfen hatten. Die Syphilis ist also die einzige Ursache der Eruptionen, welche sich nach C. entwickeln können: 1) in Folge acuter Vergiftung; 2) nach dem, längere oder kürzere Zeit vorangegangenen Verschwinden der primitiven Symptome; 3) als hereditäre Syphilis. Die primitive Eruption, welche von vielen Aerzten geläugnet wird, besteht nach Hrn. C. entweder in Verbindung mit einem Schanker, einer Blennorrhagie, oder als alleiniges Zeichen der syphilitischen Ansteckung, einige Tage oder mehrere Jahre nach derselben hervorbrechend. Abgesehen davon, dass diese letztere Art zu vielen Irrthümern Veranlassung werden könne, führt Hr. C. selbst zu jener erstern nur sehr wenige Beispiele an, welche darum höchstens als exceptionelle Fälle angesehen werden können. Bei der Besprechung der consecutiven Syphiliden entscheidet sich Hr. C. dafür, dass auch die Blennorrhagie eine Syphilis erzeugen könne. Da er sich jedoch auf die, wie er selbst gesteht, mangelhafte Relation des Kranken über die vorhergegangenen Zustände beschränken musste, und weder eine Untersuchung der Genitalien, des Anus, noch eine Inoculation des blennorrhagischen Giftes vorgenommen wurde, so lässt sich wohl gegen die Richtigkeit der Schlussform des Verf.'s mancher Zweifel erheben, zumal da Hr. Legendre, Schüler des Hrn. C., nach Aufzählung von 14 Fällen, welche die Möglichkeit von Syphilis in Folge von Blennorrhagie erweisen sollen, selbst zweifelnd sagt, dass möglicherweise doch in der Urethra Schankergeschwüre statt finden konnten. Aber Verf. hat in 42 Fällen Schanker, in 60 (!) Blennorrhagie, in 48 beide zugleich, in 5 Fällen Bubonen vorangehen sehen, und wer die Gewissenhaftigkeit des Hrn. C. kennt, wird wohl bei jener enormen Zahl (60) eines voreiligen Urtheils sich enthalten, wenn auch ein Arzt, wie Ricord, die entgegengesetzte Ansicht vertheidigt. — In Bezug auf die Behandlung der Syphiliden scheint die mercurielle dem Hrn. C. jeder andern vorziehbar, so lange sie nur irgend anzuwenden ist. Verf. geht die Präparate dieses Mittels der Reihe nach durch, und mit Vergnügen erfährt man die Indicationsbestimmungen für dieses oder jenes Präparat. Die Anleitung, wie der Kranke vorbereitet, die Dosen gesteigert werden müssen, je nach der Dauer, dem Verlauf der Krankheit sind mit der grössten Scharfsicht durchgeführt, und machen schon darum jedem Arzt dieses Buch unentbehrlich. Da, wo der Mercur nicht anwendbar ist, empfiehlt Verf. das Jodkali, vorzüglich bei tuberculösen Syphiliden, oder bei Complicationen mit gangränösen Geschwülsten, Periostosen, Knochenkrankheiten. Die Säuren passen nur für einige subacute Formen, exanthematische, vesiculöse Syphiliden. Die Sudorifica eignen sich für die stärkern, pustulösen, tuberculösen Formen, besonders aber für die squamösen. Zuweilen verschwinden die venerischen Eruptionen unter dem blossen Einfluss der Ruhe, einer schicklichen Diät etc. Die Crusten räth Hr. C. nicht loszulösen, da dies Geschwür alsdann gereizt weiter um sich frisst. Ausser in einer bestimmten Form des Lupus syphilit. ist auch die Anwendung der Salben nachtheilig, wie denn überhaupt die locale Behandlung von nur untergeordnetem Werthe ist. Bei leichtern Formen und solchen, die in einem Zeitraume von 4—6 Wochen verschwunden sind, verlängert Hr. C. die Cur noch um einen Monat, indem er mit den Dosen abwärts steigt. Im entgegengesetzten Falle lässt er den Kranken ruhen, dann nach 14 Tagen setzt er den Gebrauch derselben Mittel in derselben Dosis mehrere Wochen fort, je nachdem der Kranke das Mittel verträgt. — Die 12 Kupfertafeln stellen die Hauptformen der Syphiliden vor und sind prächtig ausgestattet.

II. Tagesgeschichte.

Bericht über die diesjährige Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz.

(Forts. aus dem vorigen Stücke dies. Ztg.)

Die Sitzung der zweiten allgemeinen Versammlung am 21. Sept. eröffnete der erste Geschäftsführer mit der Anzeige der Begrüfsungen, welche an die diesjährige Versammlung eingesendet wurden, und zwar: 1) von der toscanischen Gesellschaft Georgofili durch Cavaliere Bonchivecchi, welcher selbst die Worte der Begrüfsung an die Versammlung richtete; 2) von der Gesellschaft des Osterlandes zu Altenburg durch Kammerrath Waitz und Ranninger; 3) von der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz durch Dr. Zipser; 4) von der patriotischen ötonomischen Gesellschaft im Königreiche Böhmen durch Prof. Zippe; 5) von der Gesellschaft zur Beförderung der Landwirthschaft und Industrie in Kärnten durch Dr. Kumpf, der selbst die Begrüfsungsworte sprach. — Hierauf forderte der erste Geschäftsführer die Gesellschaft zur Wahl des nächsten Versammlungsortes auf, und stellte die Frage, ob nicht eines der anwesenden Mitglieder zu einer Einladung ermächtiget sei, worauf Kammerrath Waitz (geb. Bremer) im Auftrage des Bürgermeisters dieser Stadt, Dr. Smidt, die Gesellschaft einlud, die nächste allgemeine Versammlung in Bremen zu halten, da diese Stadt bereits im verflossenen Jahre für die diesjährige Versamlung vorgeschlagen war. Diese Einladung wurde mit allgemeinem Beifalle aufgenommen, und der erste Geschäftsführer erklärte demnach für das Jahr 1844 Bremen als den Versammlungsort und forderte Kammerrath Waitz auf, die künftigen Geschäftsführer in Vorschlag zu bringen. Dieser nannte Dr. Smidt, den gedachten Bürgermeister in Bremen, als ersten, und Dr. Med. G. W. Foche als zweiten Geschäftsführer, welche beide angenommen wurden. — Nun erfolgte durch den zweiten Geschäftsführer die Einladung der Mitglieder und Theilnehmer zum Abendfeste am 21sten bei Sr. Excell. dem Landesgouverneur Grafen v. Wickenburg. — Darauf gab Dr. Lehmann aus Berlin Vorschläge zur Verbesserung des Calenders. — Nachdem der zweite Geschäftsführer angekündet hatte, dass der amtliche Bericht der Versammlung von Mainz so eben angekommen *), und auch jedem Mitgliede zugesendet worden sei, lud er Prof v. Ettingshausen aus Wien vor, seinen Vortrag über die Anwendung des Electro-Magnetismus als Triebkraft zu halten. (Ein lebhafter Applaus der ganzen Versammlung begleitete den Redner bis auf die Bühne, und nach der Rede wieder zurück.) — Reg. Rath Dr. Knolz aus Wien (auch empfangen mit Applaus), sprach nun über den Cretinismus, und schloss mit einer so beredten Aufforderung zur Abhülfe dieses schrecklichen Uebels, dass ein dreimaliger stürmischer Applaus ihm folgte. — Prof. Burg aus Wien sprach über die Veränderung, welche das Schmiedeeisen in seiner Textur und Zähigkeit durch verschiedene Behandlungsweisen erleidet, mit besonderer Rücksicht auf die Nachtheile, welche daraus namentlich für Locomotiv-Achsen hervorgehen können, und wusste die Aufmerksamkeit der Gesellschaft sehr zu fesseln. — Der zweite Geschäftsführer machte zum Schlusse bekannt, dass die hohen Herren Stände der Steiermark, um den gelehrten theuren Gästen ein Andenken mitzugeben, eine Medaille prägen liefsen, welche vom 22. Sept. 8 Uhr an im Aufnahmsbureau abgeholt werden könne. — Hierauf ging man zur gemeinschaftlichen Tafel. — In der Section für Botanik machte Prof. Fürnrohr bekannt, dass Noe in Fiume eine Reise nach der Türkei beabsichtige, und Theilnehmer für die dort zu machenden Sammlungen von Pflanzen und Thieren suche. — In der Section für Physik, Chemie und Pharmacie trug unter dem Präsidium des Regier. Rath Prechtl zuerst Prof. Redtenbacher eine in seinem Laboratorium durch seinen Assistenten Lorch vollführte Arbeit über flüchtige Säuren der Butter vor, wozu Prof. Liebig bemerkte, dass die Auffindung der Vaccinsäure, welche durch

*) In einem der nächsten Stücke d. Bl. erfolgt ein Artikel über denselben. Red.

Digitized by Google

Oxydation die Capron- und Buttersäure giebt, die Möglichkeit der Entstehung dieser Säuren aus andern Substanzen anzeige. Pelouze hat wirklich die Entstehung der Buttersäure aus Zucker bewiesen, und somit den Satz über allen Zweifel erhoben, dafs Stärke, Gummi, Zucker u. s. w. im Thierkörper in Fettsäuren verwandelt werden können. Ferner bemerkte Prof. Liebig, dafs die verschiedenen Arten von Käse ihren Geruch wahrscheinlich von einer oder der andern dieser flüchtigen Buttersäuren erhalten. — In der Section für practische Medicin präsidirte Prof. Fuchs aus Göttingen. — Dr. Jurie aus Wien zeigte einen kleinen electro-magnetischen Rotations-Apparat von Ecklin aus Wien vor, der sich sowohl durch seine leichte Transportabilität und seinen mäfsigen Preis empfiehlt, als auch durch leichte und schnelle Anwendungsweise zum medicin. Gebrauche, besonders zu Rettungsversuchen, eignet. — Dr. Kiwisch in Prag erwähnte hierbei eines andern kleinen und noch kräftigern Apparates von Hefsler, den er mit sehr günstigem Erfolge bei Anschwellungen der Schilddrüse anwandte. — Dr. Erbes aus Wien sprach über die gemeinschaftliche Natur der Exsudate, die sämmtlich aus Eiweifsstoff bestehen, und ursprünglich aus dem Blute sich bilden, und empfahl die Alkalien als die wirksamsten Mittel, den geronnenen Eiweifsstoff, und daher auch Exsudate zu fluidisiren, und dadurch ihre Aufsaugung zu bewirken. Mit einigen Einwendungen und Bemerkungen von Seiten des Prof. Dr. Ruete, Dr. Macher und Reg. Rath Wattmann fafste der Präsident das Résumé des gehaltenen Vortrages bündig zusammen, und schlofs die Discussion über diesen Gegenstand. — In Gegenwart Sr. K. K. Hoheit des Erzherzogs Johann, der die Versammlung mit seinem Besuche beehrte, hielt Dr. Escherich aus Miltenberg hierauf einen Vortrag über Einflufs der geologischen Bodenbildung auf einzelne Krankheitsspecialitäten. (Der zum gröfsten Theil schon von ihm in der Ztg. für Chirurgie kürzlich abgedruckt worden. Ref.) Er entwickelte in Kürze die Ansicht, dafs insbesondere Cretinismus, Kröpfe und überhaupt die enchorischen Scrofelformen in Gegenden mit Urgebirgsformation endemisch vorkommen, während z. B. Lithiasis, Tuberculosis nur auf neueren Formationen einheimisch seien, und suchte diese Behauptung durch zahlreiche Belege aus dem Gebiete der medicin. Statistik zu bekräftigen. Der Präsident erwähnte hierbei des Vorkommens des Guineawurmes in Indien, den man nur auf secundärer Trappformation beobachte; Hofrath Holscher erinnerte an die Wichtigkeit, bei dem endemischen Vorkommen mancher Krankheiten auf den freien oder erschwerten Lichteinflufs in gewissen Gegenden Rücksicht zu nehmen, was er durch ein interessantes Factum bestätigte; Reg. Rath Wattmann und Dr. Heidenreich bemerkten endlich, dafs in einigen Gegenden nur Hornsteine von einerlei Art und chemischer Beschaffenheit vorkämen. — Hofrath Holscher theilte hierauf einen wichtigen Fall von Lithiasis mit, indem die Ausführung der Lithotritie durch eine hohe Reizbarkeit der Blase und die Lage des Steines in einem Receptaculum am Grunde der Blase besondere Schwierigkeit darbot, und erwähnte noch einiger ähnlicher Fälle, in denen die Blasensteine incapsulirt waren. — Rath Kömm aus Grätz zeigte ein anatom. patholog. Präparat, das sich auf einen Fall von Lithiasis bezog, und berührte in Kürze die Geschichte der Krankheit und der vorgenommenen Lithotomie. — Dr. Rincolini aus Brünn wies einen 6½ Loth schweren Blasenstein von seltener Gröfse vor. — Reg. Rath Wattmann aus Wien theilte hierauf mehrere lehrreiche practische Erfahrungen über Steinoperationen mit, die sich insbesondere auf die erschwerenden Umstände und Gegenanzeigen der Operation, auf die üblen Zufälle, die sich zuweilen nach der Lithotritie einstellen, und auf mehrere Cautelen bezogen, die für den Practiker von Wichtigkeit sind. — Dr. Seidl sprach über die günstigen Resultate der Anwendung des Galvanismus und der Electricität bei Augenkrankheiten, und fand sie besonders bei Amaurosen mit Torpor oder nach Unterdrückung von Ausflüssen, und bei mehreren Fällen von Lähmung der Augenmuskeln, gegen welche die übrigen dagegen empfohlenen, innern und äufsern Mittel im Stiche liefsen, wirksam. — Am Schlusse der Sitzung wurden durch Gubernial-Rath Streinz zahlreiche Exemplare einer Monographie über Versorgungshäuser in Grätz, und des vom Hrn. Dr. Brenner Ritter von Felsach übersandten Berichtes über die Heilanstalten in Ischl an die anwesenden Herren Mitglieder vertheilt. — In Folge einer Aufforderung des Gubernialrathes und Protomed. Dr. Streinz erfolgte am 19. Sept. an sämmtliche Mitglieder der medicin. Section durch den zeitweiligen Präsidenten derselben, Hofrath Dr. Textor, eine Einladung auf den 20. Sept. ins K. K. hiesige allgemeine Krankenhaus, um einem Steinschnitt und einer Unterbindung eines ungewöhnlich grofsen Gebärmutterpolypen beizuwohnen. Nach der Zusammenkunft der meisten verehrten Herren Mitglieder obiger Section wurde am 20. Sept. um halb 9 Uhr Früh zuerst vom Rath und Prof. Dr. Kömm, unter Assistenz des chirurg. Assistenten Dr. v. Mezler und Secundärwundarztes Operateur Mörath, der Steinschnitt an einem 24jährigen Mann in kurzer Zeit verübt. Hierauf wurde die 30jährige mit einem Gebärmutterpolypen behaftete Pat. auf den Operationstisch gebracht. Ehe man jedoch zur Operation schritt, wurde nochmals eine Berathung über den Krankheitszustand und die Zulänglichkeit der Operation gehalten. Es entstand über den Krankheitszustand eine Verschiedenheit der Meinung, da jedoch Med. Rath Betschler aus Breslau, Reg. Rath Edler v. Wattmann aus Wien, Hofrath und Leibmedicus Holscher aus Hannover es ebenfalls für einen Gebärmutterpolypen hielten, so wurde die Unterbindung vorgeschlagen und vom Rath Dr. Kömm mittelst seiner Ligaturstäbchen versucht. Als jedoch die Wurzel des Polypen mittelst derselben nicht erreicht wurde, so hatte auf Ansuchen Kömm's Hr. v. Wattmann die Gefälligkeit, dieselbe nach seiner Methode zu unterbinden, welches auch nach einer halben Stunde erfolgte. Beide Pat. befinden sich in der 36sten Stunde nach der Operation relativ wohl.

(Forts. folgt.)

Preufsen. Wie sehr Geschriebenes, wenn es gedruckt erscheint, seine Physiognomie ändert, überzeuge ich mich so eben, wo mein Artikel: „Abermalige Polemik etc.", in No. 78. dies. Ztg. gedruckt mir vorliegt, und ich mit Ruhe lese, was ich jüngst mit Eile und Uebereile aus Eifer für die gute Sache niederschreiben zu müssen glaubte. Der Satz in demselben (Sp. 624): „Die letzteren Vorgänge bei der Canton-Revision in Neu-Vorpommern haben ganz fatale Dinge an den Tag gebracht, und ganz ähnliche Dinge gehen bei jeder Ersatz-Aushebung und Landwehr-Einberufung unter unseren Augen vor", mufs in dieser Ausdrucksweise alle ehrenwerthe preufs. Militär-Aerzte beleidigend erscheinen, was ich damit ganz und gar nicht beabsichtigte. Pflichtverletzungen, die Einzelne eines Standes sich zu Schulden kommen lassen, können noch niemals von einem ganzen Stande gelten, und für die hoc in causa hingestellte Behauptung vermöchte wohl Niemand, eben so wenig wie ich, die Beweise beibringen können. Ich reclamire daher hiermit diesen unüberlegt hingeschriebenen Passus. ††.

— *Siegburg.* (N. öff. Bl.) Mit jedem Tage werden mehr Stimmen laut, welche die Beschuldigungen widerlegen, die gegen den seitherigen Director der hies. Irrenanstalt aufgehäuft werden. So bewies der hies. Kaufmann Kuttenkeuler durch seine veröffentlichten Rechnungen, dafs die Angriffe gegen die Verwaltung theilweise der Sache fremde Motive hatten, dafs die ziemlich unbegreifliche Vorliebe für barmherzige Schwestern einen Theil unserer rheinischen Ritterschaft und deren Genossen unbarmherzig gegen ihre Brüder gemacht hat.

— *Neuruppin.* In der hies. Land-Irrenanstalt befanden sich gegen Ende 1841: 148 Personen (95 männliche und 53 weibliche). 1842 wurden aufgenommen 23 (12 männliche und 11 weibliche), davon sind als geheilt entlassen 5 Personen, gestorben 18 (15 männliche und 3 weibliche).

=† **Sachsen.** *Dresden* (den 30. Sept.). In die Freude-Exclamation eines Ihrer hies. Correspondenten im 75. Stücke dies. Ztg. über den deutschen Associations-Geist auch auf wissenschaftlichem Gebiete kann man vorläufig nur erst noch sehr bedingt einstimmen, denn der z. B. von unserem Hofrath v. Ammon hier erlassene Aufruf zur Stiftung eines deutschen ophthalmologischen Vereins blieb bei unseren deutschen Collegen fast ganz ohne Anklang. Derselbe beabsichtigt nun mit Geh. Rath v. Walther, als Herausgeber des „Journals für Chirurgie und Augenheilkunde", jedes Jahr einen Preis zur Beantwortung irgend einer dunkelen Frage aus den gedachten beiden Gebieten auszusetzen. Die Jury für die eingesandten Artikel soll aufser der Redaction noch aus 8 unter den Contribuenten zu wählenden Aerzten bestehen. Die zur Bearbeitung ausgeschriebene Frist immer 2 Jahre betragen, die zum Abdruck für das Journal einzureichenden Concurs-Abhandlungen nicht über 6 Druckbogen füllen (die ungefähr ein Heft dieses Journals bilden). Der Sieger erhält das Honorar von 10 Rthlr. für den Bogen, oder eine goldene, dem Geldwerth dieses Honorars entsprechende Medaille, nebst 25 unentgeltlichen Abdrücken der Abhandlung. Dem Hrn. v. A. sind auch noch etwaige anderweitige Vorschläge und Ansichten in Beziehung zu dieser Idee, bevor sie ins Leben tritt, recht willkommen.

— Hofrath Seiler starb zu Freiberg auf der Rückreise vom Bade Gastein nach hier. Mit ihm ist zugleich eine der festesten Stützen der medic. chirurg. Academie gefallen, an deren Fortbestehen nicht nur die auf mehreren Landtagen schon laut gewordenen Stimmen ihrer Gegner, sondern wohl auch der Geist der Zeit und der Fortschritt der Wissenschaft, welchem das Heranbilden blofser Empiriker und das Fortbestehen zweier so heterogener Anstalten, wie die Universität und die hies. Academie, in einem so kleinen Lande wie Sachsen, nicht mehr zu entsprechen scheint, seit längerer Zeit schon heftig gerüttelt haben. Zu S.'s interim. Nachfolger während der durch den seit längerer Zeit zerrütteten Zustand seiner Gesundheit herbeigeführten Entfernung von den Geschäften, war neben dem zweiten Beamten, dem bekannten Anatomen Bock in Leipzig, der Bataillonsarzt Günther, früher Prosector an der Academie, gewählt worden, und man erwartet seinen wirklichen Eintritt in das Directorium der Anstalt.

Belgien. *Antwerpen.* Die hies. Société de Médecine, welche im vorigen Jahre die Preisaufgabe stellte, dafs eine therapeutische Geschichte und wissenschaftliche Nachweisung der Heilkraft des Leberthrans gegeben werden möge hat unter den französischen, italienischen und deutschen Concur, renten dem Prof. Dr. Klenke in Braunschweig den ersten Preis zuerkannt, welcher in einer grofsen, goldenen Medaille von 100 Fr. Werth, dem Diplom der Société und in dem Vortheile besteht, dafs die Preisschrift auf Kosten der Société in französischer Sprache edirt wird.

III. Personalien.

Todesfälle.

Baden. *Freiburg* (d. 26. Sept.). Die hies. Hochschule hat abermals einen schwer zu beklagenden Verlust erlitten. Nach langen Leiden starb nämlich in der letzten Nacht Prof. Dr. Leukkardt. In ihm verliert die Universität einen geschätzten Lehrer, die Wissenschaft einen thätigen Beförderer u. die Geselligkeit einen durch Geradheit und Offenheit sich auszeichnenden Character.

Preufsen. Kreis-Chirurg Wuttge zu Culm. (Die Stelle ist noch vacant.)

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 14. October 1843. 82. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thlr. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Original-Mittheilung. Jack: Zur Verbesserung des Pharmaciewesens.

II. Tagesgeschichte. Bericht über die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz (Forts.) Mecklenburg (Rostock), Preufsen (Swinemünde, Danzig), Böhmen (Carlsbad), Schweden (Stockholm).

Deutschland.

I. Original-Mittheilung.

Zur Verbesserung des Pharmacie-Wesens;

von

Dr. J. Jack, pract. Arzte in Düren.

Wir knüpfen hier einige Bemerkungen an die Anzeige einer so eben erschienenen kleinen Schrift, die zwar an sich etwas unpassend bezeichnet ist, aber einen recht strebsamen und berufsergebenen Pharmaceuten zum Verf. hat, welcher mit achtbarer Offenheit die Wundschäden des heutigen Pharmaciewesens aufdeckt, den Ursachen der jetzigen Wirren im Apothekerfache nachspürt, und die zweckdienlich scheinenden Mafsregeln zur Beseitigung der darin eingenisteten Uebelstände mit Sachkenntnifs begutachtet. Die Schrift ist betitelt:

Das Wesen der Pharmacie und die zeitgemäfsen Mittel zu dessen Verbesserung. Erörtert von G. Garbe, condition. Apotheker in Stettin. Berlin (bei Hirschwald), 1843. S. 58. gr. 8.

Sind auch die Aufstellungen des Verf.'s im Allgemeinen nicht neu, indem der fragliche Gegenstand schon im letzten Jahrgange dies. Ztg. von uns angeregt und ganz speciell in zwei vor wenigen Monaten bei Meyer in Aachen kurz nach einander erschienenen Brochüren, betitelt: „Der concessionirte Apotheker gegenüber der Königl. Cabinets-Ordre vom 8. März 1842 und der hohen Ministerial-Verfügung vom 13. August 1842", und „die Apothekerfrage in allen ihren Bezügen, mit besonderem Hinblicke auf die Opposition des Hrn. Apothekers Kruse gewürdigt", unter allen Gesichtspunkten beleuchtet ist, so haben wir doch aus dem vorliegenden Schriftchen mit angenehmer Genugthuung die Ueberzeugung geschöpft, dafs endlich auch unter den Apothekern selbst die mitunter geflissentlich zurückgedrängte bessere Einsicht Boden gewinnt, der Wunsch nach Reformation erwacht, auch die Zeitgemäfsheit der darauf bezüglichen, neuerlichen Erlasse der obersten Staatsbehörden Anerkennung zu finden beginnt. — Hr. Apotheker Garbe hat unseres Wissens das Verdienst, zuerst unter den Apothekern das den sterilen Dünkel mancher seiner Fachgenossen immerhin demüthigende Geständnifs öffentlich abgelegt zu haben, dafs die Pharmacie der Gegenwart trotz des luxuriösen Prunkes der meisten Officinen, trotz des gelehrten Lustres ihrer Besitzer, dem gänzlichen Verfalle nahe sei, auch dafs die Apotheker sich durch ihre ausschliefsliche Hingebung an den Cultus der materiellen Interessen, durch ihre egoistische Verknöcherung ihrem natürlichen Berufe, ihrer ursprünglichen Aufgabe, den Kreis naturwissenschaftlicher Forschungen, wozu sich ihnen gleichsam von selbst das Material und die Gelegenheit aufdrängt, und in dessen Anbetracht sie in frühern Zeiten mit so ausgedehnten Vorrechten von Staatsseite bekleidet worden sind, nunmehr beinahe gänzlich entfremdet haben. Die Hauptquelle dieser allgemeinen Verflachung und dieser Zweck und Würde der Pharmacie unterwühlenden Tendenzen liegt nach dem Verf. in dem Unwesen des Apothekenhandels, welches bekanntlich in den zwei letzten Jahrzehnten so bedenklich um sich gegriffen, dafs die Officinen nach gerade mercantilische Gegenstände geworden und mehrentheils noch zu wucherischem Zweck ausgebeutet werden. Nicht Kenntnifs, sondern Geld ist jetzt die Parole, und während das Talent ohne beträchtliche Fonds verkümmert, oder nur unter ganz besonders glücklichen Conjuncturen zur Geltung gelangt, während die Intelligenz unter den Widerwärtigkeiten einer subalternen dienstlichen Stellung verödet, wenn sie nicht etwa vorzieht, zu andern Geschäftsbranchen überzugehen, rückt die geistige Hohlheit, Ignoranz, sofern ihr nur eigene oder fremde Subsidien zur Seite stehen, ungestört in die einträglichsten Stellen ein. Daher zwecken denn auch die Anstrengungen der meisten Officineigenthümer vorzugsweise darauf ab, ihr Geschäft auf einen möglichst ansehnlichen Fufs zu bringen, wobei die unwürdigsten Machinationen nicht verabscheut werden, und besitzt es den nöthigen Grad von Solidität, eine hinreichende Kundschaft, so finden sich bei der zahlreichen Candidatur und bei der grofsen Schwierigkeit, auf anderem Wege zur Selbständigkeit zu gelangen, Lusttragende in Menge, welche durch den Flor des Betriebs angelockt, oder sogar, wie Hr. Garbe Specialfälle bezeichnet, durch falsche Bücher und lügenhafte Angaben über den Debitsumfang betrogen, die mühevolle und preçäre Gehülfenexistenz mit dem glänzenden Loose eines Prinzipalen vertauschen möchten. — Wenn nun auch dessenungeachtet Bankerotte oder nothwendige Apothekenverkäufe selten vorkommen, ja die Preise derselben noch in fortwährendem Steigen begriffen sind, so giebt es doch auch auf der andern Seite der Fälle nicht wenige, wo die Ankäufer, kaum im Stande die Zinsen des verauslagten Capitals aus dem Geschäftserlös zu erzwingen, mit ihren anderweiten Zahlungen in Rückstand bleiben und zur Erweiterung ihrer Einnahmequellen Nebenerwerbszweige als: Weinschank, Liqueur- oder Essigfabrication, Specereihandel u. s. f. ergreifen und betreiben müssen. Wie es unter diesen Verhältnissen um die fachliche Selbstfortbildung des Apothekers, um die Vervollkommnung seiner naturwissenschaftlichen Kenntnisse steht, wie viel Zeit und Mühe da, wo Alles leider auf Plusmacherei abgesehen ist, auf die Unterweisung von Lehrlingen und Gehülfen verwandt werden könne, ist nach dem Gesagten unschwer zu begreifen. Und wirklich giebt auch von dem, was von dem Gros der Apotheker in dieser Hinsicht geschieht, der Zustand ihrer meistens aus einigen antiquirten Handbüchern und höchstens der einen oder andern pharmaceutischen Zeitschrift bestehenden Bibliotheken genügend Zeugnifs, und das in einer Wissenschaft, die in ihren Riesenfortschritten Entdeckung auf Entdeckung häuft und täglich neue Anwendungen auf das Leben, auf Künste und Gewerbe findet. — Eine Radicalheilung dieser Uebelstände ist wohl kaum zu gewärtigen, so lange es überhaupt noch veräufserliche Apothekenstellen giebt, und wenn auch die Apothekerordnung von 1801, wo sich die Nothwendigkeit

Digitized by Google

einer Präventivmaafsregel schon fühlbar zu machen schien, obgleich das Mifsverhältnifs zwischen dem reellen und nominellen Werthe eines Geschäfts bei Weitem noch nicht so schneidend, wie jetzt, war, durch das Verbot, Officinen im Wege der Lizitation zu versteigern, einem ungemessenen Indiehöhetreiben der Preise glaubte vorgebeugt zu haben, so liefs sich doch erfahrungsmäfsig dadurch die kaufmännische Negociation im Privatwege nicht verdrängen, und die allmälige Affluenz der Candidaten hatte zur Folge, dafs die Apotheken immer mehr und mehr eine Lockspeise für die Agiotage wurden. — Selbstordend hat dies nur auf die privilegirten Apotheken, als allein mit unbeschränktem Verkaufs- und Uebertragsrecht versehen, Bezug; ganz anders verhält es sich dagegen mit dem Handel blos persönlich concessionirter Geschäfte, welcher bis zum Erscheinen der vorgedachten Bestimmungen in so lebhaftem Schwunge war, und von der Administration geduldet werden mufste, weil ihr nach Lage der bestehenden Gesetzgebung eine Antheilnahme an der Abschätzung und eine specielle Einsicht in die vereinbarten Kaufbedingungen ex officio nicht zustand, und die Contrahenten durch allerlei Practiken die Genehmigung der Ueberträge sich regierungsseitig zu verschaffen wufsten. Diesem verderblichen und seiner Natur nach ganz unstatthaften Concessionshandel ist nun durch das hohe Ministerial-Rescript vom 13. August 1842 ein Ende gemacht, und zugleich bestimmt worden, dafs für die Folge so wohl bei Ertheilung neuer Concessionen, als bei Verleihung bereits erledigter ein Concursverfahren statt finden, und bei der Wahl nur der Grad der wissenschaftlich technischen Befähigung und das Dienstalter mafsgeblich sein sollten. Diese im billigen Interesse der Aspiranten und ihrem Verdienste nicht gemäfs placirter Concessionare genommene Mafsregel rief nun von Seiten der dabei sich beeinträchtigt Glaubenden einen allgemeinen Schrei der Mifsbilligung hervor, weil sie eine Menge goldener Hoffnungen vernichtete und manche voreilige Combination vereitelte. Von Cöln aus, dem Brennpunkte des Mifsbehagens, wurden alle rheinischen Apotheker durch ein Rundschreiben zu einem Congresse zusammen berufen, um als Corporation die bedrohten Interessen zu schützen und die aus den Allerhöchsten und hohen Verfügungen für das Concessionswesen sich herleitenden Folgen rechtzeitig abzuwehren. Man remonstrirte auf das nachdrücklichste in Flugschriften *) und Tagesblättern **) gegen die Rechtskräftigkeit, insbesondere der Ministerialbestimmung, wobei denn die abenteuerlichsten, aus Begriffsverwirrung und, wie jeder mit dem factischen Rechtszustande des Apothekers nur oberflächlich Vertraute einbekennen mufs, aus gänzlicher Unkenntnifs des eigenen Standpunktes und der einschlägigen Gesetzgebung erzeugten Raisonnements das Tageslicht erblickten; man bemühte sich, in Petitionen und Immediat Eingaben das verlorene Terrain wieder zu erobern; man suchte die Verwendung der rheinischen Stände bei des Königs Maj. nach, man benutzte die Anwesenheit des Hrn. Cultus-Ministers Exc. in der Rheinprovinz dem Vernehmen nach zu erneuerten Gegenvorstellungen; kurz man bot die äufsersten Anstrengungen auf, um die fraglichen Erlasse unter Vollzug zu setzen und die legislative Behörde zu günstigerer Beschlufsnahme zu vermögen. Die Resultate aller dieser Schritte sind dem Ref. nicht näher bekannt geworden, nur so viel ist gewifs, dafs die Königl. Regierung zu Düsseldorf bis dahin sich genau an die ministerielle Instruction gehalten hat, und dafs also zu einem davon abweichenden Verfahren ihr bisher noch keine Weisung von Oben zugegangen sein mufs. — Gegenwärtig ruhen nun die Federn aus und die erhitzten Gemüther scheinen, vielleicht durch den Sieg der bessern Erkenntnifs, wenn nicht durch das Bewufstsein des erfolglosen Strebens, für den Augenblick wenigstens pacificirt zu sein. Wie auch die Lösung der Streitfrage sein möge, wir unserntheils haben einen zu hohen Begriff von den Einsichten unseres Cabinets, von seiner Gerechtigkeitsliebe und der Energie seines Willens, als dafs wir glauben sollten, es könnte durch das Geschrei einer gewinnsüchtigen Fraction bestimmt werden, eine die allgemeinen Sanitätsinteressen eben so sehr als die Zukunft so vieler anspruchsberechtigten Aspiranten gefährdende Praxis ferner noch fortbestehen zu lassen, oder ihr gar die höchste Sanction zu vermitteln. Wir sehen in dieser Beziehung ruhig dem in Bälde erscheinenden Landtagsabschiede entgegen, welchem es vorbehalten ist, entscheidende und peremtorische Erklärungen darüber zu bringen. Auch Hrn. Apotheker Garbe ist kein gesetzlicher Grund gedenkbar, welcher das Ministerium zur Rücknahme jener Verfügung veranlassen könnte. Alle von den Concessionaren eventuell erhobenen Entschädigungsansprüche sind illusorisch und ermangeln überall, wie wir schon vor Hrn. Garbe dargethan, aller und jeder rechtlichen Grundlage. — Worüber wir aber mit dem Verf. getheilter Meinung sind, das ist die Frage, ob nicht durch die Allerhöchste Ordre von 1842, ihrem wahren Geiste und Sinne nach, besonders in Mitbetracht des daran anlehnenden Ministerial-Recripts, das Kgl. Gesetz vom 9. December 1827, wonach es den Witwen und Minorennen blos persönlich concessionirter Apotheker für ihre Person verwilligt ist, in die Rechte der Erben eines privilegirten Apothekers überzutreten, implicite aufgehoben werde. Das fragliche Gesetz hatte nämlich zunächst den Zweck, den Apothekern für den während der fremdherrlichen Epoche erlittenen Verlust der Privilegien Ersatz zu leisten, sollte jedoch nur, wie es ausdrücklich in dem ministeriellen Begleitungsschreiben heifst, für dringende Fälle gelten Da nun durch die Allgemeinheit seiner Anwendung in einer so langen Reihe von Jahren dieser in genügsamen Mafse den betreffenden Apothekern gewährt worden, so ist nicht abzusehen, warum die Hinterlassenen eines Concessionars mit gänzlicher Aufserachtsetzung der Ansprüche der nächtsberechtigten Expectanten ferner noch im Fortgenusse der an die Concession geknüpften Vortheile verbleiben sollten. Denn 1) würde der Fortbestand dieser Vergünstigung eine in unserer Zeit wenigstens durch nichts gerechtfertigte Bevorzugung der Apothekerfamilien vor den Hinterbliebenen aller andern, auch ungleich verdienteren Functionare sein; 2) würde eine unpartheiische, zweckmäfsige und gewissenhafte Vertheilungsweise der Concessionen nach Mafsgabe der Leistungen, Kenntnisse und Berufstreue der Aspiranten, wie es der Wille des Ministeriums ist, sich nur höchst selten verwirklichen lassen; 3) würde durch den Allerhöchsten Befehl von 1842, welcher die Uebernahme der durch den Heimfall der Concession nach dem Zurücktritt oder Ableben ihres Inhabers entwertheten Utensilien und Waarenvorräthe von dem abgehenden Besitzer gegen einen Taxpreis dem neuen Concessionserwerber zur unerläfslichen Bedingung macht, zu den übrigen Prärogativen des Standes noch ein neuer, hauptsächlich den entferntern Agnaten zufallender Vortheil gesetzt; 4) würde für den ungünstig gestellten Apotheker eine Aufbesserung seiner precären Lage durch Wechsel seiner Stellung und überhaupt ein im Verhältnifs mit Verdienst und Tüchtigkeit progressiv steigendes Avancement kaum möglich sein; 5) würden für die Aspiranten nur erst nach langer Wartezeit sich Aussichten zu einem selbsteigenen Geschäftssitze eröffnen, kurz die von uns und Hrn. Garbe aus der Vollziehung der mehrgedachten Bestimmungen gefolgerten Ersprieflichkeiten für die Entwickelung der Pharmacie und das Emporkommen der jüngern Candidatur mehr imaginär als wirklich sein, weil alsdann, wie unser Gegner Kruse in seiner vorgenannten Schrift mit Recht bemerkt, die meisten Apotheken gleichsam als Fideicommisse oder Majoratsstiftungen in gewissen Familien forterben, während nur die Minderzahl derselben durch Absterben von Eigenthümern ohne qualificirte Leibeserben wirklich erledigt und von den jungen Anwärtern beansprucht werden dürfte. — Mit der Aufhebung

*) Die Apotheker, insbesondere die der Rheinprovinz, in Beziehung zur Allerhöchsten Cab. Ord. vom 8. März 1842 und hohen Minist. Verord. vom 13. August 1842, von J. F. Kruse, Apotheker in Cöln a. R. (bei J. und W. Boisserée), 1843. Zur Würdigung der Schrift des Hrn. Dr. J. Jack: „Der concessionirte Apotheker", von J. F. Kruse. Cöln (bei J. und W. Boisserée), 1843.

**) S. Cölnische Ztg. 1843. No. 104. 113. 122. 124. 133. 137. und ferner Aachener Ztg. 1843. No. 147.

Digitized by Google

der unter den Concessionaren allmälig stehend gewordenen illegalen Verkaufspraxis ist jedoch augenfällig nur ein Theil der oben bezeichneten Mifsstände hinweggeräumt, indem die Verkäuflichkeit der Privilegien, als welche auf den meisten und bedeutendsten preufs. Apotheken beruhen, nach wie vor zu Recht bestehen bleibt. Soll aber der Pharmacie nachhaltig aufgeholfen und ein neuer Aufschwung derselben vorbereitet werden, so mufs auch dieser Rest mittelalterlichen Zunftwesens schwinden, und einer zeitgemäfsen Organisation Platz machen. Die rechtliche Befugnifs des Staats zur Ablösung der Privilegien kann nach dem Grundsatze: salus publica suprema lex, nicht in Zweifel gezogen werden. Preufsen, welches in allen Zweigen des Staatslebens dem naturgemäfsen, vernünftigen Fortschritte huldigt, welches stets zum Vorwärtsstreben in jeglichem Berufe anregt, kann, ohne sein Lebensprincip zu verletzen, das Fortbestehen so obsoleter, alle freie und lebendige Entfaltung des Talents hemmender Bevorrechtungen, als da sind Privilegien und Monopole, nicht ferner gestatten; kann nicht ein Institut, welches im ausschliefsenden Wohlfahrtsinteresse des Publicums gegründet ist, von blofsen Geldbedingungen, statt von jenen der Capacität, abhängig sein lassen. — Es fragt sich nun, welche Normen sollen zur wahren Werthermittelung in jedem einzelnen Falle geltend sein, und hier macht Hr. Garbe, wie es uns scheint, einen ganz practischen, nirgends gegen die Billigkeit anstofsenden Vorschlag. Er nimmt nämlich, mit Zugrundelegung des bei Ablösung der gewerblichen Zwangsgerechtigkeit leitend gewesenen Princips, zur Abschätzung eines Privilegiums als Mafsstab den jährlichen Geschäftsumsatz einer Officin an, mit dem natürlich der Reinertrag in gradem Verhältnisse steht. Er veranschlagt den materiellen Werth eines Privilegiums zum doppelten Betrage des jährlichen Geschäftsumsatzes, so dafs also bei einem Umschlage von 5000 Thlr. der Werthbetrag des Privilegiums zu 10,000 Thlr. angenommen werden soll. Dieser würde nun dadurch erreicht werden, dafs der Staat den privilegirten Apothekern mittelst einer für den Zeitraum von zwanzig Jahren geltenden Steigerung der Arzneitaxe um 10 pCt. eine den zehnten Theil des jährlichen Geschäftsumsatzes betragende Einnahme sicherte. Das Publicum würde durch diese Mafsregel begreiflicherweise wenig beeinträchtigt, da die durch Verbesserung der Pharmacie gewonnenen Vortheile mehr oder minder auf dasselbe zurückfliefsen, die Medicamentenpreise sehr gesunken sind, und diese geringe Taxerhöhung für den einzelnen Kopf nach genauen Berechnungen des Hrn. Garbe nur eine jährliche Mehrausgabe von 2 Sgr. bedingt. Die durch diese Taxsteigerung den Concessionaren zu Gute kommenden Procente will Hr. Garbe zur Bildung eines Fonds verwandt wissen, woraus eine Apotheker-Academie und ein Normallaboratorium gegründet werden solle, in welchem jeder Pharmaceut vor Uebernahme eines selbstständigen Geschäfts unter Obhut und Leitung der Direction einen practischen Cursus von mindestens einem Jahre zu absolviren habe. — Wir enthalten uns, in die Einzelnheiten des Plans näher einzugehen, und wollen nur die öffentliche Aufmerksamkeit darauf hingelenkt haben. Die fernere Prüfung und Vermittelung des beantragten Gegenstandes liegt vor Allem der jüngern, noch auf Anwartschaft stehenden Apothekerclasse ob, deren wissenschaftliches und finanzielles Interesse am meisten bei dieser Frage über Sein oder Nichtsein betheiligt ist. Das spätere Alter, in einem einseitigen Conservatismus befangen, mifskennt nicht selten die Zeit und ihre Anforderungen und weist, im starren Festhalten am Bestehenden, oft die dringendsten, heilsamsten Reformen zurück. — Darum ist es an der rüstigern, entschiedeneren, jüngern Genossenschaft, den dargelegten, die gemeinsamen Interessen der ganzen Corporation fördernden, Grundsätzen Eingang und Anhang zu verschaffen. Hr. Apotheker Garbe ist seinen Collegen darin rühmlichst vorangegangen, und es ist Pflicht aller einsichtsvollen und mit ihrer Kunst wohlmeinenden Pharmaceuten, die seitherige, jeden nur mittelbar interessirten Theilnehmer degoutirende Passivität abzulegen und den hohlen Declamationen von, durch engherzigen spiefsbürgerlichen Egoismus geblendeten Feinden der guten Sache mit Gründen des positiven Rechts, des allgemeinen Bedürfnisses und der unabweisbaren Gerechtigkeit entgegen zu treten.

II. Tagesgeschichte.

Bericht über die diesjährige Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz.

(Forts. aus dem vorigen Stücke dies. Ztg.)

Am 21. Sept. Nachmittags verfügten sich die Mitglieder der Versammlung in den Sitzungssaal des Coliseums, wo sie der zweite Geschäftsführer aufforderte, sich über den in der ersten allgemeinen Versammlung von dem durchl. Mitgliede Sr. K. Hoheit dem Erzherzoge Johann gemachten Vorschlag zu berathen, dafs einzelne Glieder dieses gelehrten Vereines es übernehmen möchten, critische Uebersichten des im verlaufenen Jahre in den verschiedenen Zweigen der Natur- und Heilkunde Geleisteten zu liefern und sie bei der nächsten Versammlung in Bremen vorzulegen. Bergrath Haidinger trug nun seine Ideen über die Abfassung eines solchen Berichtes vor, woraus sich eine interessante Discussion über diesen Gegenstand entspann, an der besonders v. Buch, Liebig, Link, Ritter u. m. A. Theil nahmen. Se. K. Hoheit setzte nun in längerer Rede seine Ansichten über diesen Gegenstand aus einander, worauf ein Beschlufs in der Art gefafst wurde, dafs die Berichte, ohne gerade alle einzelnen aufgefundenen Thatsachen zu berühren, nur diejenigen Resultate zusammenfassen sollen, welche von entschiedenem Einflusse auf die Fortschritte der Naturwissenschaften sind. Es wird übrigens ganz von den individuellen Ansichten derjenigen Gelehrten, welche diese Berichte verfassen, abhängen, welche Ausdehnung und Form sie denselben geben wollen. Die nächste Versammlung in Bremen kann dann, nach Gutdünken ihrer Mitglieder, weitere Abänderungen ihres Beschlusses vornehmen. Für jetzt erklärten sich zur Abfassung solcher Berichte bereit: v. Buch für Geognosie mit Inbegriff der Petrefacten-Kunde, Link für Botanik, Haidinger für Mineralogie, Liebig für organische Chemie, Rose für Mineral-Chemie, v. Ettingshausen für Physik und Mathematik, Ritter für Geographie, Director Marian Koller für Astronomie, wozu Dr. Lehmann aus Berlin seine besondere Mitwirkung versprach. Da sich von den anwesenden Mitgliedern Niemand fand, der die noch übrigen Fächer übernehmen wollte, so wurde beschlossen, sich für die Zoologie an die HHrn. Troschel in Berlin und Blasius in Braunschweig, wegen der Anatomie und Physiologie an Müller in Berlin, und für die Medicin an Dr. Cannstatt zu wenden. Der anwesende Dr. Haidenreich übernahm es, hierüber mit diesem zu unterhandeln. — In einer Sitzung der Section der Mineralogie, Geognosie und Geographie kündigte Prof. Dr. Haltmeyer an, dafs der biographische Versuch: „Friedrich Mohs und sein Wirken in wissenschaftlicher Hinsicht" betitelt, erschienen sei, ein Werkchen, welches die Lehre dieses grofsen Mannes in kurzen, aber deutlichen Umrissen enthalte, somit den Eingeweihten eine angenehme Uebersicht gewähren, Andere aber auf unwandelbare Naturgesetze aufmerksam machen dürfte, welche dem willkürlichen Verfahren der Speciesmacher entgegentreten; auf logische Sätze, welche das Ueberschwemmen der Nomenclatur mit nichtssagenden Namen nicht gestatten; auf andere endlich, welche der Characteristik die gehörige Brauchbarkeit geben. Die Herausgeber beehrten sich damit, den hochgelehrten Mitgliedern der Versammlung, die allein den genannten Mifsbräuchen Schranken setzen können, das kleine Werk zum wohlwollenden Andenken auszutheilen. — C. Cörnig, Hofcommissionsrath aus Wien, sprach über die ethnographischen Verhältnisse der Lombardie. Er unterscheidet drei, sich in Allem characterisirende Ländertheile: Hochland, Hügelland und das Land der Bewässerung, giebt die Eigenthümlichkeiten eines jeden an und geht auf die geographischen Verhältnisse über. Die Charactere der Bewohner der erwähnten Ländertheile werden in Bezug auf Körper, Geist und Sitte scharf herausgehoben. Zum Schlusse stellte der Redner ein freundliches Bild des gesegneten Landes hin. — In einer Sitzung der zoologischen Section am 22sten hielt Hr. v. Pötenyi mit grofsem Beifalle einen Vortrag über den Einflufs des Winters 1842 und 1843 auf Stand-, Strich- und Zugvögel in Ungarn, wobei sich die auffallende Erscheinung ergab, dafs trotz dem so milden Winter selbst die Standvögel jene Gegenden verliefsen, und fordert schliefslich die in- und ausländischen Ornithologen auf, ihre diesfälligen Beobachtungen ihm schriftlich mitzutheilen, oder durch Zeitschriften zu veröffentlichen. — In einer Sitzung der Section für Physik, Chemie und Pharmacie theilte Prof. Dr. Steinheil der Versammlung mit höchstem Beifalle seine optische Bierprobe mit, wozu der Hofrath Dr. A. Baumgärtner anführte, er habe nach dieser Methode im verflossenen Winter in Wien verschiedene Biersorten geprüft und dieselbe vollkommen bewährt gefunden; auch habe er diese Bierprobe benutzt, um die Menge Malz zu bestimmen, welche zur Bierbereitung genommen werde, und die Ueberzeugung gewonnen, dafs man nicht zu wenig Malz zur Bereitung des Bieres in Wien nehme, sondern dafs die Kohlensäure in demselben gar nicht berücksichtigt werde, da man zu vergessen scheine, dafs ein gutes Bier keine ausgegohrene, sondern eine noch gährende Flüssigkeit sei. — In der Section für pract. Medicin am 22sten präsidirte Hofrath Dr. Holscher aus Hannover. Er empfahl die Icones plantarum pharmacopoeae austriacae von Dr. Winkler in Wien, auf Ansuchen der Verlagshandlung Greiner in Grätz, zur Pränumeration. — Dr. Gorischeck aus Wien theilte einen wichtigen Fall

Digitized by Google

von Angina membranacea chronica mit, die nach längerer fruchtloser Anwendung anderer Mittel endlich durch fortgesetzten Gebrauch des Gleichenberger Wassers und zahlreicher Seifenbäder glücklich geheilt wurde. Er machte die Mitglieder zugleich auf die wirksamen Mineralquellen zu Neuhaus und Tüffer aufmerksam, welche ähnliche Kräfte mit dem Wildbade zu Gastein besitzen, und durch das mildere Clima der Badeorte sogar einen Vorzug verdienen. Schliefslich führte er noch einen Krankheitsfall als Beleg der Wirksamkeit der Gleichenberger Quelle und des Neuhauser Bades an. Bei dieser Gelegenheit drückte der Präsident den Wunsch aus, dafs man auf die Verkorkung der versendeten Mineralwässer mehr Sorgfalt verwende. — Reg. Rath Wattmann aus Wien zeigte hierauf eine Abbildung eines Aneurysma der arteriae subclaviae vor, und schilderte ausführlich die Erscheinungen der Krankheit, die vorgenommene Unterbindung des Aneurysma, die besonderen Zufälle, die bei Anlegung der zwei Ligaturen eintraten, die Nachbehandlung, und theilte den Sectionsbefund mit. — Hof-Rath Textor aus Würzburg erwähnte zweier ähnlicher Fälle, in denen bei Unterlassung einer zweiten Ligatur ein günstiger Ausgang erfolgte, und Reg. Rath Wattmann fügte einen dritten aus eigener Erfahrung bei. Hofrath Textor erinnerte zugleich an drei seltene noch unerklärte Fälle von Aneurysmen, an denen sich an der Unterbindung das Lumen der Arterie wieder herstellte. — Gubernialrath Streinz von Grätz hielt hierauf einen interessanten Vortrag über die zahlreichen (25) Gesundbrunnen Steiermarks, unter denen er vorzüglich fünf, nämlich: Tüffer, Neuhaus und Tobelbad als Thermen, und Rohitsch und Gleichenberg als kalte Quellen hervorhob. — Prof. Ruete aus Göttingen sprach über die Gesichtserscheinungen (Mouches volantes), welche durch Körperchen bedingt werden, die sich in oder auf dem Auge selbst befinden. Er führte zuerst scharfsinnige Beweise für die Materialität obiger Körperchen an, bestimmte ihre Gestalt, ihre absolute Gröfse und die übrigen characteristischen Eigenschaften, und setzte die Möglichkeit aufser Zweifel, solche, die unmittelbar vor der Retina liegen, und selbst entferntere bei parallel einfallenden Lichtstrahlen wahrzunehmen. — Dr. Lehmann aus Berlin hielt einen Vortrag über die mathematische Theorie des menschlichen Wachsthums. Er verwies dabei auf seine Abhandlungen in Schuhmacher's Jahrbuch für 1841 und 1843 und in Rust's Magazin, 60. Bd. 1. St. — Bei diesem Anlasse deutete Reg. Rath Wattmann auf das Verhältnifs der Breite des menschlichen Körpers zu seiner Länge hin, und Prof. Lippich bemerkte, dafs man das mathematische Gesetz des Wachsthumes bei Pflanzen durch die Spirallinien bereits gefunden habe. — Dr. Danielson aus Bergen in Norwegen las eine interessante Abhandlung über die in Norwegen häufige Elephantiasis Graecorum, in der er die Geschichte dieser seltenen Krankheitsform, ihr epidemisches Auftreten und ihre Kennzeichen schilderte, und ein lebendiges Bild ihrer beiden Formen, der Eleph. tuberculosa und Eleph. anast., entwarf, und durch Vorweisung gelungener Abbildungen erläuterte. Wegen Kürze der Zeit wurde ein Theil seines Vortrags auf die künftige Sitzung verschoben. — Dr. Hebra aus Wien zeigte den Mitgliedern mit Hülfe trefflicher Microscope die Krätzmilbe. — Nach diesen Vorträgen wurde unter die Mitglieder ein Verzeichnifs med. chirurg. Gegenstände von Badka in Prag in zahlreichen Exemplaren vertheilt. — Wegen der bedeutenden Anzahl noch rückständiger Vorträge wurde endlich eine aufserordentliche Versammlung um halb sieben Uhr Abends beschlossen. (Forts. folgt.)

§§§ **Mecklenburg.** *Rostock* (im Sept.) Ich bedaure, dafs E. W. gewöhnlicher Correspondent für dies. Bl. keinen Bericht über die im vorigen Monat hier statt gefundene Versammlung der Aerzte und Apotheker unseres Landes gesendet hat, da allerdings des Interessanten so Manches hier zur Verhandlung gekommen ist; leider habe ich mir von demselben keine Notizen für eine Mittheilung, wie E. W. sie wünschen, genommen. Indem aber das ausführliche Protocoll doch wahrscheinlich schon nächstens in unserem medicin. Correspond. Bl. zu lesen sein wird, gebe ich Ihnen stante pede nach Empfang Ihres gefälligen Schreibens nur ein Excerpt des etwas weitschweifigen Berichtes in einem unserer mecklenburg. Tagesblätter, für dessen Verf. unser guter schreibseliger Dr. Most gehalten wird. Die Versammlung hatte ihre beiden Sitzungen während der ganzen Vormittagszeit am 9ten und 10ten v. M. im Fürstensaale unseres Rathhauses. Man bedauerte, so manchen der hiesigen Aerzte nicht dort gesehen zu haben, während andere Collegen aus ziemlich weiter Ferne im Lande nach hier gekommen waren. Der würdige Irrenarzt auf der Sachsenburg, Ober-Med. Rath Dr. Flemming, eröffnete die Sitzung mit einer trefflichen Anrede, bei der er zugleich Rechenschaft vom Statusquo des Vereins gab, nach ihm sprach Dr. Rosenthal in Güstrow über den Statusquo der ärztlichen Wissenschaft überhaupt, die der Verein cultuvirt. Darauf zeigte unser thätiger Hofapotheker Krüger hierselbst verschiedene der neuesten Heil-Substanzen vor, an welche Geh. Med. Rath Sachse aus Schwerin Bemerkungen aus seiner Praxis knüpfte, die zu Discussionen von verschiedenen Seiten, namentlich über das Jodkalium, Anlafs gaben. Darauf sprach wiederum ein auswärtiger Pharmaceut und nach ihm gab ein hiesiger, kürzlich von Reisen erst zurückgekehrter, junger Arzt einige Notizen über die neuesten antisyphilitischen Heilmethoden in Paris. Die Anwesenden begaben sich nach der Sitzung zum gemeinschaftlichen Mittagsmahl nach dem Hôtel de Russie, wo wohl nahe 50 gemüthliche Esser neben einander safsen. Nachmittags wurden unsere naturhistorischen und medicinischen Anstalten (pure Anfänge!) in Augenschein genommen und des Abends überliefs man sich musicalischen und anderen Genüssen in Gärten wie im Gasthause. — Am 10ten Vormittags, als in der zweiten Sitzung, las unser Naturforscher-Matador Prof. Stannius über das dem Menschengehirn in seinem Ansehen sehr ähnliche Delphin-Gehirn (welchem aber die Geruchsnerven fehlen). Dr. Most zeigte einen nach der kürzlich in französischen und auch in dies. Bl. bereits erfolgten Beschreibung construirten neuen Wind-Barometer vor, las Miscellaneen, nach welchen es schon vor 120 Jahren in Norddeutschland ein Genus medicorum irritabile gegeben, wie wir es noch heute finden und — beschlofs mit Communicirung einer originellen französischen Recension des clinischen Handbuchs von Canstatt, wobei die deutschen Aerzte getadelt werden, dafs sie zu wenig beobachteten, die Thatsachen nicht gehörig sammelten, zu schnell generalisirten und die abstractesten Systeme aufbauten, auch beaucoup d'imagination hätten, was besonders bei Schönlein und seinem Schüler C. der Fall wäre. — Prof. Strempel von hier sprach den Wunsch aus, dafs die ärztl. Mitglieder des Vereins über einzelne Arzneikörper, wie Mercur, Jod, Eisen, Alaun etc., genaue Beobachtungen anstellen und ihre Resultate in der nächsten Versammlung (welche im J. 1844 in Güstrow sein wird) mittheilen möchten, und Ober-Med. Rath Flemming bemerkte dabei, dafs es eben so interessant als nützlich wäre, im nächsten Jahre von den einzelnen Mitgliedern des Vereins zu erfahren, welche Arzneikörper sie in der Praxis für entbehrlich hielten, und welche nicht? Die Stimmenmehrheit für oder wider die einzelnen Mittel würde nach numerischer Methode schon ein gewissermafsen approximatives Resultat geben. — Um 2 Uhr Nachmittags wurde auf unserm Dampfschiffe eine Spazierfahrt nach Warnemünde gemacht und um 4 Uhr ein Diner in der Vogtei eingenommen.

— Der mit Musik und Kanonendonner begangenen Jubelfeier unseres benachbarten schönen Seebadeortes Doberan ist in dies. Bl. bereits gedacht worden; unerwähnt jedoch war die dabei vom dasigen Bade-Arzt, Geh. Med. Rath Sachse, zum ruhmvollen Andenken seines tugendreichen Vorgängers Vogel, des Begründers des Badeortes, dabei gehaltene Rede, deren Inhalt aber vor Allem vom Redner selbst beherzigt werden sollte. Hr. Geh. Rath S. war stets nur ein mittelmäfsiger Schriftsteller, aber immer ein guter Practiker, und nur seine Nichtbeliebtheit bei vielen seiner Collegen unseres Landes ist Schuld, dafs diese ungern ihre Patienten nach Doberans Gestade senden. Doberan, der Lieblingsort unseres Fürstenhauses, verdient indefs unstreitig eine reichere Frequenz, und deshalb hier diese Notiz im Interesse der Wahrheit. Ein anderes Seebad in unserer nächsten Nähe, Warnemünde, hat kürzlich im hies. Dr. Hanmann auch seinen ersten ärztl. Topographen gefunden, und dürfte unserem Dobberan für die Zukunft noch mehr als schon bis jetzt Abbruch thun.*)

— Die bisherige Zierde der Mecklenb. Collegen, Geh. Ober-Med. Rath Hennemann in Schwerin, soll an einer Magenentzündung gestorben sein; nach dem im Mecklenb. Conv. Bl. erschienenen Necrolog jedoch war eine innere Verblutung die Ursache seines Todes.

— Die hies. medic. Facultät hat für dieses Jahr den Studirenden die Preis-Aufgabe gestellt: Auf welche Weise können örtliche und allgemeine Blutentziehungen eine Entzündung mindern oder gänzlich heben?

— Unsere Hochschule wird für den nächsten Semester vielleicht frequenter werden, wenn nicht an Studirenden, so doch an andern Zuhörern, da nach einer in diesem Frühjahr erschienenen landesherrlichen Bestimmung jeder Wifsbegierige (nur die, welche noch eine Schule besuchen, ausgenommen) in die Auditorien der Universität zugelassen werden soll. In diesem Sommer-Semester war noch kein Zuströmen des grofsen Publicums zu bemerken.

= **Preufsen.** Der Seebade-Ort Swinemünde ward in der jetzt beendigten Saison von 3279 Fremden besucht, von denen 1046 eigentliche Curgäste waren.

— *Danzig* (den 13. Sept.). Zu Schonberg ward am 11. Juli d. J. ein Mädchen geboren, das aufser den regelmäfsigen beiden Füfsen noch einen vom unteren Ende des Rückgrates ausgehenden dritten hatte, der, wie es scheint, durch Operation glücklich entfernt wurde, denn das Kind lebt noch jetzt.

Böhmen. *Carlsbad* (den 8. Sept.). Prof. v. Berres aus Wien hat während seines hiesigen Brunnenbesuchs in der jetzt ablaufenden Saison sich mit der Theorie der Thermalität unserer Wässer, die er gröfstentheils galvanischen Einflüssen zuschreibt, beschäftigt. Die Abhandlung wird in französischer Sprache in Dr. de Carro's bekanntem Almanach de Carlsbad für 1844 erscheinen.

Schweden. *Stockholm.* In der scandinav. Naturforscher-Versammlung hat ein Mitglied der medic. Section einen Preis von 100 Ducaten ausgesetzt für die beste Abhandlung über die allgem. Therapie, die sich in Folge der verschiedenen in den letzten 50 Jahren herrschenden Theorieen bei den einzelnen Krankheits-Classen geltend gemacht. Die Abhandlungen müssen in einer scandinav. Sprache vor Ende 1845 an das schwedische Comité der scandinav. Naturforscher-Versammlung eingesandt sein.

*) Es sind in diesem, wie im vorigen Jahre, auch schon viele Berliner dort gewesen. Red.

Verbesserung. Im Nachtrag zu dem Artikel „Abermalige Polemik" im vorigen Stücke dies. Ztg. Sp. 648 Z. 14 statt: „alle ehrenwerthe preufs. Militär-Aerzte" lies: „allen ehrenwerthen preufs. Militär-Aerzten" und ebendas. Z. 18 statt: „in causa" lies: „in casu".

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 18. October 1843. 83. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 304 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Rieken: Kohlensaures Ammonium beim Scharlach. Chrestien: Eintheilung der chirurg. Krankheiten.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Filbo: Krankh. des Mutterhalses. Lisfranc: Fragmx vulvæ. Marchal: Varicæ. Gesebeür. Becamier: Gebärmutter-Krankh. Fournier-Deschamps und Roguetta: Exstirpat. des Astragalus.

III. Tagesgeschichte. Bayern (Erlangen, München, Würzburg), England (London).

IV. Personalien.

V. Inserat.

Ausland.

I. Bücher-Anzeigen.

Belgien.

Mémoire sur l'emploi du carbonate d'ammoniaque dans la scarlatine, avec la description des épidémies qui ont regné en différents pays, et dans lesquelles ce médicament a été employé; par le docteur Rieken, médecin de S. M. le roi des Belges. Bruxelles, 1843. S. 120. 8.

Es ist bereits ein Decennium und darüber, dafs von vielen Seiten her Stimmen vernommen werden über den Gebrauch eines Medicaments in einer Krankheit, die, was Gefahr, Heimtücke und Tödtlichkeit anbelangt, nicht gar selten ihres Gleichen sucht, und für die eine befriedigendere Heilmethode zu finden, die Aerzte sich überall und lange Zeit hindurch beeifert haben. Wir sprechen von der Anwendung des kohlensauren Ammoniums im Scharlach. Bis jetzt ist man jedoch darüber noch zu keinem Abschlufs gekommen. Natürlich, wo man durch einander lobpreisen und verwerfen, anerkennen und bezweifeln hört, welchem Eindruck soll man sein Ohr zuwenden, welchem es verschliefsen! Zum Selbstversuch haben aber die Wenigsten Lust und Muth, zumal es sich um ein Mittel handelt, das seiner chemischen und pharmacodynamischen Beschaffenheit nach die nervöse Aufregung und Gefäfsreizung, welche den scarlatinösen Procefs zu begleiten pflegen, ganz besonders erhöhen, seine Flüchtigkeit schärfen zu müssen scheint. Viele mögen sich auch wohl daran gewöhnt haben, aus eingewurzelter Achtung vor der Uebergewalt des Feindes an einer möglichen Besiegung desselben in stürmischen Fällen zu verzweifeln. Noch ist es auch in frischem Angedenken, wie man in Eile und Hast die Scharlach-Prophylactica heilig sprach, wie dann der advocatus diaboli hinterher kam und aus der später gewonnenen Erfahrung ihren Unwerth nachweisend den usurpirten Heiligenschein wieder auslöschte. Aehnliches Schicksal drohe dem neuen Heiland und Heilmittel — urtheilt Mancher — und weigert sich, einem Cultus beizutreten, welcher ihm weder innere Berechtigung mitzubringen, noch Dauer zu versprechen scheint. — In solchem Wirrsal der Meinungen, bei solcher Unentschiedenheit der That darf man es als wahrhaft verdienstlich rühmen, wenn Einer es über sich nimmt, die über das in Frage stehende Mittel zerstreut umherliegenden Erfahrungen kundig zu sammeln, sinnvoll zu ordnen, unbefangen zu würdigen, hiernach aber Werth und Stellung näher zu bestimmen, den dasselbe nach den bisher damit gewonnenen depurirten Resultaten wirklich aufweisen kann. Solches hat der Verf. genannter Schrift dem Publicum gegenüber geleistet, und dies auf eine Weise, welche Dank und Anerkennung verdient. Mit ruhigem Sinn führt uns derselbe durch alle Epidemieen des Scharlachs hindurch, in denen das kohlens. Ammonium eine Rolle gespielt hat, nicht ohne ein getreues und selbstredendes Bild der jedesmaligen Epidemie nach guten Quellen zu entwerfen und so dem Leser am besten zu einer selbstständigen Vergleichung und Beurtheilung der Thatsachen zu verhelfen. Gerade dieser Theil der Schrift giebt, ohne dafs er es prätendirt, das offenste Zeugnifs von dem critischen Geiste des Verf.'s. Einigermafsen mag es jedoch Befremden erregen, wenn man gewahr wird, dafs dem Verf., wiewohl er selbst mehrere Epidemieen zu beobachten Gelegenheit hatte, eigene Erfahrungen über den Werth des fraglichen Mittels abgehen, wenigstens hat er dasselbe nur, wie er eingesteht, in drei Fällen in Anwendung gebracht; in diesen gebrauchte er aber andere Mittel nebenbei und zwei dieser Fälle waren leichterer Art (S. 104). Indessen ist es kein Tadel, den wir hierdurch aussusprechen beabsichtigen, sondern nur ein Desiderium, dessen Erfüllung wir willkommen heifsen würden. Verf. theilt diejenigen, welche sich über die Wirkung des kohlens. Ammoniums im Scharlach ausgesprochen haben ein: in unbedingte Lobredner (Specifiker), wie Peart, Strahl, Bodenius; in solche, welche dieselbe unentschieden lassen; in solche, die sie in Abrede stellen (die Wenigsten); in diejenigen endlich, welche den Gebrauch und Nutzen des Mittels auf gewisse einzelne Formen beschränken. In der Reihe der Letzten stehen die Meisten, und darunter würdige Namen, der Verf. selbst, und ein Jeder wird es erfreulich finden, zu sehen, dafs die Formen, auf welche die Anwendung reducirt wird, gerade zu den bösartigsten gehören, nämlich der sogenannte nervöse und typhöse Scharlach. Zuletzt versucht noch Verf mit Bodenius eine Erklärung der Wirkungsweise, auf die wir den Leser selbst verweisen, so wie wir überhaupt die Lectüre der Abhandlung zu empfehlen nicht umhin können. W.

Frankreich.

2. Des maladies chirurgicales endémiques, déterminer les causes qui leur donnent naissance et la thérapeutique qui leur convient,

biefs die Thesis, welche Hrn. Dr. A. T. Chrestien den 4. Januar 1843, um den Eintritt in die medic. Facultät in Montpellier zu erlangen, zur Behauptung gestellt war, und durch deren wackere Vertheidigung er zum agrégé ernannt wurde. — Hr. Ch. theilte die chirurgischen Krankheiten in zwei Gruppen: 1) Krankheiten, welche von einer Störung in einem Theile des Mechanismus abhängen und meist äufseren Schädlichkeiten ihren Ursprung verdanken. Dahin gehören Luxationen, Hernien und alle traumat. Verletzungen. 2) Krankheiten, welche aus einer mangelhaften Disposition der chemischen und elementaren Principien des menschlichen Körpers hervorgehen, und nach und nach die Charactere eines oder mehrerer Theile des Organismus modificiren. Diese Abtheilung umfafst die primitiven vitalen Krankheiten, welche secundär organisch werden, und neben der therapeutischen Behandlung auch das Einschreiten der Chirurgie erfordern. Die erste Gruppe enthält keine endemische Krankheit, denn Hernien und Fracturen sind keinesweges, wie es Einige behaupteten, endemisch. In der zweiten Abtheilung finden wir: 1) Affectionen, die von einem allgemeinen Kranksein herrühren, wie das malum Pottii und Caries der Wirbelsäule, spon-

Digitized by Google

tane Luxationen der Hüfte, tumor albus, ganglia, gewisse Abscesse, Geschwüre, gewisse Cataracten und Blasensteine. 2) Affectionen in Folge der Einführung deleterer Stoffe: Pustula maligna und eine Art trocknen Brandes. 3) Endemische Complication chirurgischer Krankheiten: Hospitalbrand, Tetanus und febris remittens. Hr. Ch. unterläfst es, von den permanenten und temporären Amaurosen, von allen Varietäten der egyptischen, belgischen, miasmatischen Augenentzündung, von der Plica, dem Pian (american. Syphilis) und von der Tinea zu sprechen, weil diese verschiedenen Krankheiten eben so wenig die Hülfe der Chirurgie in Anspruch nehmen, als die Pneumonie und haemorrhag. cerebr. — Die Hydrocele, welche Kampfer und Cartheuser auf den Küsten von Malabar, in Ceylon und Japan endemisch sahen, und welche nach Virey selbst in der Gegend von Rochelle, in den Salzteichen von l'Aunis und Brouage in epidemischer Verbreitung vorkommt, hat Verf. ebenfalls unberührt gelassen, weil sie eben so wenig eine besondere therapeutische Indication stelle, wie die in Peru unter den verschiedensten Formen endemisch vorkommende Syphilis. — Was nun die Aetiologie der endem. chirurg. Krankheiten betrifft, so spielt bei derselben die Scrofulosis eine bedeutende Rolle. Das Pott'sche Uebel, die caries vertebr., der tumor albus sind nur in Folge jener endemisch-scrofulösen Dyscrasie endemische Krankheiten. Abscesse und Geschwüre sind nur als Symptome des Scorbuts und der Scrofeln endemisch, gleichwie auch die Frostbeulen. Cataracta ist endemisch im Zusammenhange mit strumöser Affection, oder erzeugt durch Concentration der Sonnenstrahlen in gewissen Gebirgspässen, oder durch Reverberation. — Endemische Harnsteine sind bis jetzt unerklärbar. — Pustula maligna ist in den Gegenden endemisch, wo Berührung von dem mit Pestbeulen behafteten Vieh oder der Genufs des Fleisches derselben vorkommt. Nach Hrn. Virey auch wo Hanf in grofser Menge geröstet wird. — Trockner Brand in Folge von Kriebelkrankheit; hier bestreitet Verf. die Ansicht von Mezerey und Ozanam, dafs jene Krankheit epidemisch vorkommt. — Hospitalbrand: Mit Delpech nimmt Ch. ein Contagium animalischer Natur an, welches direct auf die Wunde getragen werde. Dies Contagium kann eine Zeit lang unthätig bleiben, wird aber sogleich endemisch, wenn eine Ueberfüllung mit Kranken statt findet. — Tetanus ist hinreichend durch Verwundung erklärbar, bedarf aber localer Ursache, um endemisch zu werden. Feuchtigkeit und plötzlicher Temperaturwechsel begünstigen ihn vorzüglich. — Febris remittens wird endemisch durch Ueberfüllung mit Kranken und deren üble Ausdünstungen, durch die Nähe sumpfiger oder blofs feuchter Gegenden, und wird oft so perniciös, dafs mit dem fünften oder sechsten Anfall der Tod erfolgt. — Betrachten wir nun die Therapie, welche Hr. Ch. für die endemisch-chirurgischen Krankheiten aufstellt: die, wie bemerkt, von der scrofulösen Dyscrasie ausgehenden Krankheiten sind natürlich antiscrofulös zu behandeln. Eben so die luxatio spontanea femoris als Symptom des tumor albus. — Wo jedoch jene Luxation die Folge von seröser Ansammlung im Gelenk ist, nützen anfangs Blutegel, später Vesicator, welche das ganze Gelenk umgeben, und sie nützen auch dann noch, wenn die Luxation schon vollständig ist. — Ganglia an der Oberfläche des Körpers erheischen die antistrumösen Mittel, und im äufsersten Falle die Operation. Endemische Abscesse und Cataracten verlangen die Antiscrofulosa. Welches sind nun aber dergleichen Mittel? Bei wahrer Scrofulosis schadet nach Ch. das Quecksilber mehr, als es nützt, nur bei mit venerischen Leiden verbundener Scrofulosis ist es zulässig. Eisen, China, Aromatica, wie Sassafras, nützen, sind aber nicht specifisch. Narcotica besänftigen nur. Wahrhafte Specifica sind nur das Gold und Jod, letzteres, wo die Haut, Schleimhäute und Drüsen leiden, nicht aber gegen caries scrofulosa, bei welcher das Gold stets die Heilung bewirkt. — Harnsteine müssen aus der Blase entfernt werden, die chemischen Agentien zerstören auch nicht den kleinsten. — Die Pustula maligna mufs incidirt und bis auf den Grund geätzt werden; ist jedoch der Wundarzt einige Tage nach Invasion der Krankheit herbeigerufen worden und sind die localen Symptome wenig heftig, allgemeine Symptome gar nicht vorhanden, so kann die Cauterisation auch unterbleiben. — Gangräna in Folge von Kriebelkrankheit erfordert die Behandlung der Arteritis, eine Venaesection, und wo diese contraindicirt ist, Einreibungen der grauen Salbe in grofsen Dosen. Ist die Arteritis bekämpft und die Gangrän weicht doch nicht, so ist die Amputation nöthig. — Gegen Hospitalfäulnifs ist das cauter. actual. das sicherste Mittel; wo es jedoch nicht tief genug eindringt, spaltet man die Schorfe, um nochmals zu cauterisiren. In gewissen Fällen sind die concentrirten Säuren vorzuziehen. Innere Mittel können nur gegen gastrische und typhöse Complicationen wirken. — Tetanus mufs bald durch völlige Durchschneidung der Nerven, oder durch Zurückführung der plötzlich unterdrückten Eiterung etc. gehoben werden. Aderlässe, Sudorifica, Sedativa etc. werden oft zweckmäfsig mit den localen Mitteln verbunden. — Gegen febr. remitt. und intermitt. bei grofser Wunden hat die Erfahrung von den Chinin-Präparaten den gröfsten Nutzen dargethan, eben so gegen intermittir. Haemorrhagien nach verschiedenen Operationen. — Wer wollte nicht schon aus diesen so kurz gezeichneten Skizzen in Hrn. Ch. den gelehrten Arzt und den tüchtigen Practiker erkennen!

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. In Bezug auf die bei der Behandlung der Krankheiten des Mutterhalses gebrauchten Caustica und besonders auf das feste Wiener Causticum sagt Filho (Revue méd. Aug. 1843), im Allgemeinen sei das Causticum das beste, das den kranken Punkt in Schorf verwandelt. Man mufs daher bei Cauterisationen die Stärke des Causticums und die Tiefe des Uebels kennen. Arsenik ist wegen Resorption zu verwerfen; liq. Bellost. ist wohl ohne Grund beliebt; flüssige Caustica wirken oberflächlich und leicht auf gesunde Umgebung. Das Causter. actuale ist zu erschreckend, Lapis eignet sich, wo das Uebel nicht zu alt ist, seine Wirkung geht aber nicht tief genug, und wiederholte Cauterisationen schaden. Dupuytren's und Amussat's Anwendung von Kali ist wegen des Zerfliefsens zu gefährlich. Im Auftrage A.'s stellte nun Verf. Versuche an, die ihn zu folgendem Resultat fährten: 2 Th. Kali und 1 Th. Kalk zusammengeschmolzen, aufgekocht, in erhitzte Formen gegossen, die Cylinder mit Lack überzogen, hermetisch bewahrt, liefert das in jeder Hinsicht beste Causticum. Man schabt von diesem überlackten Cylinder einen Punkt frei, schützt aber dennoch aus Vorsicht die Umgebung der zu ätzenden Stelle. Nach der Cauterisation macht A. Injectionen von kaltem Wasser. — Vegetationen: sechs Aetzungen, andauernde Heilung; einmal ein leichter Schorf der hintern Wand der Vagina vom zerflossenen Causticum. Fungöse Auswüchse, Ulcerationen, Scirrhus. Nach fünf Cauterisationen das Coll. ut. zerstört, kein Recidiv. Ueberall, z. B. bei Fontanellen, bewähren sich diese Cylinder.

— Ueber den Pruritus vulvae schreibt Lisfranc (in Gaz. des hôpit. No. 15.), dafs die Reizung oft so stark ist, dafs sie Congestion erweckt. Diese Affection kommt bei jungen Mädchen sehr selten, bei Frauen über 36 Jahre sehr häufig vor, besonders wenn die Menstruation aufgehört hat. Zu langes Liegen im Bette, oft auch zu starke Bewegung erzeugen ihn, häufiger noch Unreinlichkeit oder übermäfsige Reinlichlichkeit. Von 20 wohlbeleihten Frauen leiden wohl 18 an dieser Affection, wegen der gröfsern Entwickelung der Schamlefzen und der Secretion einer scharfen albuminösen Flüssigkeit. Oefteres oder selteneres Waschen, Aderlässe von 12 Unzen (bei schwächlichen 4 Unzen), erweichende Waschungen, Bäder bei Reizung, so wie Bäder von 1 Dr. Alaun in 2 Pfd. Wasser beweisen sich sehr heilsam. Bei flechtenartigem Character lasse man in Schwefelwasser ge-

Digitized by Google

tauchte Leinwand zwischen die grofsen und kleinen Schamlippen legen. Bleibt dies erfolglos, so lasse man Waschungen aus 4 Unsen Wasser und 1 Gr. Höllenstein (bis ½ Scr.) machen, oder lasse die Geschlechtstheile mit 5 Th. Stärkemehl und 1 Th. Campher bestreuen. Letztes Mittel bleibt die Cauterisation mit salpetersaurem Quecksilber.

— Gegen ein äufserst schmerzhaftes varicöses Geschwür mit varicöser Umgebung und ödematöser Anschwellung des Unterschenkels wandte Hr. Marchal (in Calvi) folgende schon von Celsus empfohlene, durch die HHrn. Bonnet und Bérard wieder aufgenommene Methode an (Gaz. méd. No. 24.): Anstatt das Causticum auf der Höhe des Beins an der vena saphena anzubringen, hat Hr. Marchal den untern Halbkreis des Geschwüres umschrieben, 4 Centimeter von diesem entfernt, mit der Wiener Aetzpaste, welche er 20 Minuten liegen liefs. Nach 10 Tagen vernarbte das Geschwür und nach 15 Tagen auch die Brandwunde vollständig.

— Ueber Récamier's Behandlung einiger Gebärmutter-Krankheiten bemerkt sein Secretär Leclerc, dafs wenn Cauterisation nothwendig ist, er hierbei folgende Regeln aufstellt: 1) Man solle das Aetzmittel an den am höchsten gelegenen Theil bringen; alsdann werden auch die tiefer liegenden Theile, durch Herabrinnen der Flüssigkeit, cauterisirt werden. 2) Nach jeder Cauterisation bringt R., wenn es nothwendig erscheint, mittelst eines passenden Bourdonnets ein indifferentes Pulver ein, um das Zusammenkleben der Scheidewände zu verhindern. 3) Da in einigen Fällen Einspritzungen nicht ausreichen, so erdachte er reichliche Berieselungen, d. h. ein Verfahren, wodurch man wahre Douchen auf die Scheide, den Gebärmutterhals und die Gebärmutter selbst ausführt. 4) Die Rückenlage im Bette oder im Bade empfiehlt er, damit die Einspritzungen oder Bespülungen ihre volle Wirkung äufsern können. 5) Bei einer andern neuen Indication wurde er zur Anwendung von Scheiden-Suppositorien, welche trocken, pulverförmig oder weich, indifferent, activ, oder selbst specifisch sein können, geführt; ihr Vortheil ist allen bekannt, welche Récamier haben operiren sehen.

— Fournier-Deschamps und Rognetta machen am Schlusse einer Abhandlung über die Exstirpation des Astragalus (in der Gaz. des hôpit. und Froriep's Notiz. No. 557.) folgende allgemeine Bemerkungen: 1) Die, die Luxation des Astragalus bewirkende Gewalt wirkt gewöhnlich durch Vermittelung der Tibia und macht diesen Knochen zu einem Hebel erster Art. 2) Die Luxation des Astragalus kommt gewöhnlich nur bei jungen und kräftigen Subjecten vor. 3) Sie entsteht um so leichter, wenn der Vorderfufs durch ein unüberwindliches Hindernifs festgehalten wird. 4) Wenn sie mit einer Gelenkwunde verbunden ist, so ist diese letzte gewöhnlich Folge der Luxation und entsteht durch dieselbe Hebelkraft. 5) Ist sie mit Fractur der Knöchel verbunden, so geht diese gewöhnlich vorher und begünstigt die Luxation; die Fractur des Körpers der Tibia folgt hingegen erst auf die Luxation des Astragalus und hängt vom Falle des Körpers ab. 6) Bei der Luxation des Astragalus mit Umwendung dieses Knochens ist vorauszusetzen, dafs die Bedeckungen des Fufsrückens unverletzt seien. 7) Der Astragalus kann luxirt und zugleich eingekeilt werden. 8) Verrenkung des Astragalus mit Bruch ist selten. Wenn dies vorkommt, so geht die Fractur immer der Luxation voraus und setzt immer eine viel heftigere hinzugekommene Gewalt voraus, als wenn der Knochen ganz luxirt gewesen wäre. 9) Damit die Luxation des Astragalus statt finde, mufs der Fufs so gegen den Schenkel gebogen sein, dafs die Tibia fast parallel mit dem Knochen des Tarsus zu liegen kommt. 10) Die Exstirpation des Astragalus ist in einer grofsen Anzahl von Fällen ausgeführt worden und fast immer mit Erfolg. 11) Die Fälle, in welchen diese Operation ausgeführt wurde, sind: a) Luxation des Astragalus mit oder ohne Fractur und mit Gelenkwunde; b) Luxation ohne Wunde und mit Einkeilung des Knochens; c) Caries und Necrose des Astragalus selbst und seiner Umgebung. 12) Wenn Reactions-Erscheinungen schon vor der Operation vorhanden waren, so schwanden sie gleich nach Entfernung des Knochens. 13) Stellten sich gleich nach der Operation schwere Zufälle, wie Emphysem des Schenkels, partieller Brand des Fufses etc. ein, so müssen die Zufälle als von der Operation unabhängig betrachtet werden. 14) Die primären Zerstörungen, welche die Amputation unmittelbar erheischen, sind unabhängig von der Luxation des Astragalus und der Oeffnung des Tibio-Tarsalgelenkes. 15) Zur Exstirpation des Astragalus kann man sich verschiedener Verfahren bedienen, je nach dem Zustande der Theile. 16) Die Exstirpation des Astragalus führt nicht immer Ancylose des Fufses oder Verkürzung des Schenkels herbei, wie man gewöhnlich glaubt.

III. Tagesgeschichte.

Bayern. *Erlangen.* Wer lange nicht hier gewesen, wird beim Anblick der meisten hies. wissenschaftl. Sammlungen aufs Freudigste überrascht; so erging es auch gar Vielen der Anwesenden bei der neuerlich hier statt gehabten Secularfeier. Das durch den Fleifs des Prof. Fleischmann und seines Neffen, des Prosect. Fleischmann, zu einem recht resp. Umfang und Werth gediehene anatom. Cabinet, dann die vortrefflichen zoolog. und andern naturhistor. Museen der Universität, so wie die gerade noch nicht umfangreichen, aber auch nicht unbedeutenden pathol. anatom. Cabinette der Cliniken, sind durch lobenswerthe Ordnung und Aufstellung ihrem Zwecke sehr nahe geführt, und selbst die jüngste dieser Collectionen, die private pharmaceut. pharmacognost. des Prof. Martius, hat durch den grofsen Fleifs desselben in der kurzen Zeit ihres Bestehens eine höchst ansehnliche Stufe der Vollkommenheit erreicht. Alle Droguen sind hier so gesammelt, wie sie der Welthandel bringt; man hat in diesem Privat-Eigenthum des Begründers eine vollständige Naturgeschichte der Heilmittel vor Augen. Die Sammlung zählt nach dem Catalog 130 Stücke aus dem Thierreich, 1235 aus dem Pflanzenreich und den Mineralien und 232 Hüttenproducte und Chemikalien.

— *München.* Wie bekannt, hatte man durch Errichtung von Medicinal-Comiteen hier und in Bamberg theils eine besondere Sanitäts-Behörde gründen, theils eine Controle-Anstalt für die drei Landes-Universitäten, resp. d. medic. Facultäten derselben, errichten wollen. Jeder junge Mediciner, der von einer Facultät nach bei derselben gemachten Examen den Doctorhut erhalten und darauf durch zwei Jahre unter den Auspicien irgend eines Arztes oder bei einer Anstalt practicirt hatte, mufste bei einem dieser beiden Medicinal-Comiteen sein Staats-Examen machen. Da aber diese Controle sich als zwecklos erwies, und auch in anderer Beziehung beide Comiteen den von ihnen gehegten Erwartungen durchaus nicht entsprachen, so sind dieselben nach den neuesten in dies. Bl. bereits mitgetheilten Allerhöchsten Bestimmungen, gleich den Baderschulen zu Bamberg und Landshut, ebenfalls vom 1. Oct. an aufgehoben; ihre Functionen werden den medic. Facultäten der drei Landes-Universitäten zugewiesen, ihre Mitglieder aber in vorläufigen Ruhestand versetzt. In letzterer Beziehung ergeben sich natürlich allerlei Schwierigkeiten und mitunter auch Härten. Nicht jeder Professor an den gedachten beiden Baderschulen, desgleichen nicht jedes Mitglied der beiden ebengedachten Medicinal-Comiteen besitzt als Arzt eine Praxis, die ihn befähigt, eine ihm nicht zusagende Versetzung als Landgerichts-Physicus, Gott weifs, in welch armseliges Landgericht, ohne weiteres auszuschlagen, und gleichwohl liegt es auch ganz aufser unserer Administrationsweise thatkräftige Männer lange unverwendet zu lassen, wenn sie nicht undefinitiv angestellt waren, und also ohne irgend eine Pension in den Ruhestand versetzt werden konnten. Die Rückwirkung aber der nothwendigen Einschiebung von 25—30 entlassenen Lehrern und Comite-Mitgliedern in andere Dienst-Branchen, da sie schnell, wo möglich auf einmal, erfolgen soll, wird nicht nur für unsere fast zahllosen Candidaten der Medicin, sondern auch in anderer Weise fühlbar. Kaum dürfte mehr, wie es sonst geschehen, z. B. bei Erledigung irgend einer medic. Universitäts-Professur, an die Berufung eines Mannes von Ruf so ausschliefsend gedacht werden. So eben hört man in dieser Beziehung, dafs Hofrath Henke's Stelle in Erlangen durch einen Landgerichts-Physicus besetzt worden sei, was ich jedoch nicht verbürgen will, da zugefügt wird, derselbe habe sich nicht unter den von der Facultät empfohlenen Candidaten befunden, obschon dies freilich keine nothwendige Sache ist.

— Die Königl. Regierungen im Lande fordern jetzt von den Physicaten Gutachten über folgende Vorschläge, die Revaccination betreffend: A. Die Vorlage von Revaccinations-Scheinen solle künftig gefordert werden: 1) von allen, die nach Vollendung des 14ten Lebensjahres die Aufnahme in eine öffentliche oder private Erziehungs- oder Unterrichts-Anstalt, oder 2) falls sie beim Eintritt das 14te Lebensjahr noch nicht vollendet haben, ein Absolutorial-Zeugnifs zum Austritt nachsuchen; 3) von allen, die ein Dienst- oder Wanderbuch verlangen; 4) von den in irgend eine Communität Eintretenden; 5) von Allen, die sich im Lande ansässig machen und verehelichen wollen. B. Zu den unter A. 2. und 3. erwähnten Zeugnissen und Büchern soll die geschehene Revaccination ausdrücklich bemerkt werden. C. Zur Revaccination sei künftig jedes approbirte ärztliche Individuum berechtiget. D. Die Revaccination habe entweder von Arm zu Arm; oder mittelst der in gläsernen Haarröhren aufbewahrten Kuhpockenlymphe, am zweck-

Digitized by Google

mäfsigsten zur Zeit der Controle der allgemeinen öffentlichen Impfungen zu geschehen. E. Eine Controle der Revaccination sei nicht zu gebieten. F. Die summarischen Revaccinationslisten wären an die Gerichts-Aerzte, von diesen an das Königl. Ministerium des Innern einzusenden.

— *Würzburg.* Das hies. neuerlich durch einen Brand etwas zerstörte Juliusspital, welches Raum zur Aufnahme von 3000 Kranken bietet, hatte bisher die Unheilbaren und die mit ekelerregenden Uebeln behafteten Kranken ausgeschlossen. Auch für diese soll nun, nach dem Antrage der beiden Ober-Aerzte, Hofräthe Textor und v. Marcus, Fürsorge getroffen, und zu diesem Zweck durch Ankauf der nahe am Spital gelegenen Reisgrubenmühle eine Filialanstalt gegründet werden.

England. *London.* Nach officiellen Angaben zählt die hies. Stadt 320 Physicians, 1400 Surgeons, 10 Apotheker, die keine Surgeons sind, 600 Chemists and Druggists, die taliter qualiter Apotheker und Aerzte sind, also ein Corps von 2330 Medicinal-Personen. — Unter den hies. Operateuren ist es schon Mehreren gelungen, den Hydrops ovarii durch den grofsen Bauchschnitt zu entfernen.*) — Die Augenheilkunde hat in unserem Lande während der letzten 30 Jahre so bedeutende Fortschritte gemacht, dafs sie sich mit der deutschen, und daher sicher mit der französischen, messen darf. Es überrascht weniger, wenn man die Zahl der Lehrinstitute betrachtet, die allein diesem Zweige der Heilkunde geöffnet sind: 1) Royal infirmary for diseases of the eye, Cork-Str., Barlington Gardens, London; Sir Henry Halford, consultir. Arzt, H. Alexander, Wundarzt, H. Alexander jun., Assistent. 2) London Royal ophthalmic Hospital, Moorfields; Dr. S. R. Farre, Arzt, Dr. Fred. Farre, Assistent, F. Tyrrel und J. Scott, Wundärzte, G. Macmusdo und J. Dalrymple, Assistenten. 3) Royal Westminster ophthalmic Hospital, Chander-Street; G. J. Guthrie, Wundarzt, C. W. Guthrie, Assistent. 4) Guy's Hospital-Eye infirmary; Dr. Barton, Arzt, F. Morgan, Wundarzt. Eben so befinden sich Augenheilanstalten 5) zu Bath, 6) zu Birmingham, 7) zu Bristol und 8) zu Exeter; 9) eine Augen- und Ohrenheilanstalt zu Leeds; 10) eine Augenheilanstalt zu Liverpool, 11) eine solche zu Manchester, 12) zu Newcastle, 13) zu Taunton und 14) zu York. — Vor 2½ Jahren entstand hier eine Gesellschaft zur Bildung tüchtiger Wärterinnen für alle Classen, deren Unterhalt durch Geschenke reicher Patienten bestritten werden sollte. Die Anstalt gedeiht fort. Die Schwestern durften keine Remuneration annehmen; die bezahlten Gelder fielen der Verwaltung anheim. Verschwiegenheit der ihnen etwa zu Kunde kommenden Privatangelegenheiten der ihrer Pflege Anvertrauten ward ihnen zur besonderen Pflicht gemacht, eben so Enthaltsamkeit von Spirituosen. Nachts wurde ihnen, wenn sie im Dienste waren, Thee, Caffee oder Cacao erlaubt, aufser bei ansteckenden Krankheiten, wo dann das von ihnen aufserdem zu Geniefsende von dem behandelnden Arzte bestimmt ward.

— Für die chinesische Küste wurde das Linienschiff „Minden" von 74 Kanonen, doch mit einem Kanonendeck weniger, um Platz für Kranke zu gewinnen, und mit 280 Mann Besatzung, mit einem Schiffshospital für 200 Kranke eingerichtet und nach B. Reid's Weise gelüftet. Ein Inspector, ein Surgeon, 5 Assistenten, ein Provisor, ein Oberwärter, 16 Wärter und Wäscherinnen, Geistliche etc., gehören zum Hospital. Medicamente, Instrumente, Betten, fest geschrobene eiserne Bettstellen, Leinen, Becken, Luftschirme, Bäder etc., alles reichlich und bequem. Bücher nach Auswahl des Caplans am Greenwich-Hospital. Ein Oeconom für den Proviant; letzterer besteht in 70,000 Pfd. Brod und Mehl, 55,000 Pfd. Fleisch, 5600 Pfd. Salz, 1500 Pfd. Thee, 8000 Pfd. Zucker, 400 Gall. Wein, 9000 Essig, 6500 Bouillon etc. etc. Das Hospital-Schiff folgt der Flotte.

— Dr. F. Sibson's neue Methode, die Untersuchung der Brust und des Unterleibes anzustellen erläuterte neuerlich Dr. Hodgkin im hiesigen St. Thomas-Hospital. Dieselbe soll weniger die bestehenden Verhältnisse der in diesen Höhlen enthaltenen Eingeweide, als vielmehr die relative Lage der Organe, oder der Theile eines Organs, die durch Erguss und Krankheit bewirkten Dislocationen, den Umrifs und daher den Umfang des afficirten Organs ermitteln. Sie besteht in der Anwendung einer viereckigen Form aus Holz, grofs genug, um der Länge und Breite des Stammes gleichzukommen, an welcher longitudinal und transversal angeordnete Drähte, oder Stücke von Band, angebracht sind. Eine Platte von dünner Drahtgaze ist in dieses viereckige Stück eingepafst, so dafs die Reihen des Bandes, oder des Drahtes, getrennt, oder auf der Oberfläche der Gaze einander genähert werden können nach der Fläche des Ortes, welcher bestimmt und ausgemessen werden soll. Indem man nun ein Blatt Papier auf das Viereck legt, können, nachdem der Umrifs der Brust, oder des Unterleibes aufgenommen oder gezeichnet worden ist, die bestimmten Gränzen der afficirten Gegend genau angegeben werden.

— Zur Wiederbelebung scheintodter Kinder empfiehlt Dr. Henderson (in the Lancet) Frictionen längs der Wirbelsäule. Ein Kind kam anscheinend leblos, schlaff und unter der normalen Gröfse zur Welt. Gleich nach der Geburt trat bei einem plötzlichen Luftzuge eine convulsivische Bewegung des Mundes und der Brust ein. Warme Bäder und Reibungen fruchteten nichts, worauf Dr. Henderson mäfsig längs der Wirbelsäule zu reiben begann. Die Gliedmafsen wurden nun steif und mehr lebenähnlich, die Pulsation der Carotiden wurde deutlich wahrgenommen, und die Athembewegungen stellten sich allmälig ein, denen bald Schreien und völliges Erwachen folgten.

*) Es wird einer dieser interess. Fälle ehestens in dies. Bl. publicirt werden. Red.

— † *Frankfurt a. d. O.* (d. 26. Sept.). — — Nur um Ihre gefällige Anfrage in Betreff der noch kürzlich erst in polit. Bl. so gerühmten Phthisis-Curen des in unserem Nachbarstädtchen Crossen wohnenden Arztes Dr. Reimann nicht unerwiedert zu lassen, theile ich Ihnen mit, dafs die Zeitungsposaune seither nicht mehr zieht, daher auch jetzt schon die Artikel in der Berl. Vofs'schen Ztg. spärlicher als sonst vorkommen. Die dem Dr. R. vor einigen Jahren in einem einzelnen, aber aufserordentlichen Falle gelungene 1½jährige Lebensfristung bei einem Phthisicus, dessen Section nur noch eine, aber vollkommen verheilte Lunge nachwies, leitete seine ganze Aufmerksamkeit auf Heilungs-Versuche bei Schwindsüchtigen. Er glaubte Anfangs selbst allen Ernstes, ein Specificum im Creosot entdeckt zu haben, und eingedenk des Dat Galenus opes verschmähte er auch nicht, sich bald öffentlich auf allerlei Weise bemerkbar zu machen. Eine Hand bei der Vofs'schen polit. Ztg. in Berlin ist ihm besonders dabei sehr nützlich gewesen; und wie die Correspondenzen der Kopfkranken nach Breslau, die der Unterleibskranken nach Ihrem Berlin, waren die der Brustkranken nach Crossen gerichtet; das Postamt erstaunte nicht selten, aus welcher weiten Ferne dickbeschwerte frankirte Geld- und Goldbriefe für Hrn. Dr. R. dort ankamen, während von demselben dafür nur äufserst magere Antwortschreiben wieder abgingen. Hr. Dr. R. schien sich aber von seinem Creosot verlassen zu sehen, und so versuchte er, es eine Zeit lang in Verbindung mit Jodkali seinen hoffnungsvollen Patienten zu verschreiben. Als auch diese Composition die erwartete Wirkung nicht hergeben wollte, ging er zuletzt auf eigenthümliche, wahrscheinlich alten Receptformeln entnommene vegetabilische Mittel über, aber auch diese fruchteten aus den Händen des Hrn. Dr. R. nicht mehr, als das was sie bisher in denen aller Collegen thaten. Hr. Dr. R., an sich ein Arzt von guter Kenntnifs, genofs in nächster Nähe niemals ein besonderes Vertrauen in der Behandlung der Phthisis-Formen, und wie das Postamt in Crossen auch schon die auffallende Abnahme der Correspondenz aus weiter Ferne wahrnimmt, dürfte dasselbe bei den Postämtern in Berlin und Breslau auch der Fall sein. Dem deutschen Michel werden auch hier die Augen geöffnet.

IV. Personalien.

Frankreich. Hr. Dr. Alquié, Ober-Arzt im Hospital Gros-Caillou, ist zum Ober-Arzt und ersten Professor am Hôpital de perfectionnement des Val-de-Grâce, an der Stelle des in Ruhestand versetzten Dr. de Chamberet, ernannt worden.

— Die Société libre d'émulation von Rouen hat Hrn. Boutigny (aus Evreux) die grofse goldene Medaille für seine Forschungen über den sphäroidalen Zustand der Körper einstimmig zuerkannt.

Todesfälle.

Bayern. *München.* Am 14. Aug. starb hier der Königl. Staabsarzt Dr. Adam Fleschütz, Ritter mehrerer Orden, ein sehr thätiger und beliebter Arzt.

— Zu Bourbonne: Dr. Nicolas Chervin (geb. zu St. Laurent d'Oingt bei Lyon im Jahre 1782), Mitglied der Kgl. Acad. d. med. zu Paris, Ritter der Ehrenlegion, früher Wundarzt zu Lyon, dann Arzt auf Guadeloupe; durch seine weiten und wiederholten Reisen zur Untersuchung der Contagiosität des gelben Fiebers und mehrere Schriften und Gegenschriften über das gelbe Fieber, die Pest und die asiat. Cholera als ein entschiedener Anticontagionist bekannt.

Schweiz. In Basel: Dr. E. Hagenbach, 35 Jahr alt, Verf. mehrerer Schriften.

V. Inserat.

Allen Aerzten, Wundärzten und Apothekern empfohlen!

Durch jede Buchhandlung von der Jasper'schen Buchhandlung in Wien zu beziehen:

Das in Oesterreich mit so aufserordentlichem Beifall aufgenommene

Handbuch der Pharmacologie

enthaltend:

Die Pharmacognosie, Pharmacie, Pharmaco-Dynamik, specielle Arzneiverordnungslehre, ein Repertorium von Receptformeln der berühmtesten Aerzte, und ein sehr vollständiges alphabetisch geordnetes Register.

Für Aerzte, Wundärzte und Apotheker

von

Dr. Friedrich Moll.

2 Bände, gr. 8., 116 Bog. broch, Wien. Preis 12 Fl. Conv. M. — 8 Thlr. 8 gGr. — 15 Fl. R. W.

In welchem Maafse dieses Werk dem Bedürfnisse unserer Zeit entspricht, beweist die aufserordentlich günstige Aufnahme, die es bisher in Oesterreich gefunden, und sein dort schnell erworbener Ruf wird sich bei dem medicin. Publicum ganz Deutschlands bewähren, dem es hiermit zum ersten Male geboten wird.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 21. October 1843. 84. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Escherich: Pract. Miscellen. Pitschaft: Therapeut. Rhapsodieen. Brück: Beobachtungen u. Bemerk. Schlesier: Aconit. Extract. Schubert: Neuralgia ischiadica. —: Quecksilberjodür. Düsterberg: Tabackselystire gegen Asthma spasmodicum. Puchelt jun.: Fingerhut gegen Delir. trem.

II. Tagesgeschichte. Bericht über die diesjähr. Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz (Forts.). Grätz, Rufsland (Moskau), Bayern (Würzburg), England, Schweiz (Zürich).

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Unter den practischen Miscellen des Dr. Escherich (im Bayer. med. Corresp. Bl. 1842. No. 52.) scheinen folg. besonders bemerkenswerth: Bei Brechmittel-Verordnungen fürchtet man zuweilen heftige Anstrengungen, Congestionen oder Hyperemesis. Für diese Fälle erinnert E., dafs Leute mit kurzem Halse, gedrungenem Baue, niederem Thorax (im senkrechten Durchmesser wie bei Kindern und Frauen durch Prävalenz der Bauchorgane) und Fettleibigkeit sich leicht erbrechen, während bei langem Halse und magerem Körper das Gegentheil statt findet. Lehrt dies doch schon die vergleichende Physiologie: Thiere mit kurzem Halse, wo Maul und Magen nahe bei einander liegen, erbrechen leicht, wie Frösche, Raubvögel, Hunde etc. Merkwürdig ist, dafs auch freiwilliges Erbrechen und die Anzeige zum Erbrechen bei ersterer Categorie viel häufiger vorkommt, und selbst ein unzeitiges Brechmittel weniger schadet, wovon das Gegentheil und zuweilen selbst absolutes Unvermögen zu Erbrechen bei der zweiten Categorie oft beobachtet wird. — Ein sicherer Freibrief gegen jede Art von Lungenphthise ist der Kropf, und man darf fragen: ob je ein Todesfall durch Lungen-Consumtion mit gleichzeitiger Struma vorgekommen ist. — Häufig sieht man hypertrophische Tonsillen, und diese begründen organische Anlage zu häufiger Angina. Man hat theilweise Ausschneidung solcher vergröfserter Mandeln vorgeschlagen und geübt. Die blutige Operation so tief im Munde hat aber bei Laien etwas Aengstliches, leichter sind sie zu unblutigen, wenn auch langwierigen Operationen zu diesem Zwecke bereit. Tägliches Betupfen mit salpetersaurem Silber ist ein bequemes und sicheres Mittel, nach Belieben eine hypertrophische Mandel oder eine zu lange Uvula auf ganz ungefährliche Weise abzutragen, doch bedarf es Monate langer täglicher Aetzung und zwischen durch mehrtägiger Ruhe. Der Höllenstein hat den Vorzug, dafs auch seine Nebenwirkungen hier angezeigt sind, und dafs man ganz nach Belieben Ort und Gröfse des zu entfernenden Theils in der Gewalt hat. Ein berühmter Tenorist der deutschen Bühne klagte über grofse Behinderung bei längerem Singen durch die, kaum eine Linie über den vordern weichen Gaumenbogen hervorragende und diesen spannende Mandel. E. trug das kleine Stückchen mit Höllenstein ab und die Behinderung war gehoben. — Muttermale und angeborene Telangiectasieen zu entfernen, giebt es nur Einmal eine sichere und unschädliche Gelegenheit: bei der Impfung. Man mache kleine mit der Lymphe geschwängerte Einstiche auf das Maal oder in die nächste Nähe der Telangiectasieen in ungemessener Zahl, so viele und so nahe, dafs ihr späterer Entzündungshof sich durchaus berührt. Die darauf folgende Eiterung und Narbenbildung erfolgt, wie auf den gesunden Hautstellen, und hebt den früheren krankhaften Zustand auf. Seit 2 Jahren macht der Verf. vor der Impfung die Mütter auf diese Gelegenheit zur Entfernung der Muttermale aufmerksam und er ist erstaunt gewesen, wie oft solche angeborene Hautmale, und namentlich Telangiectasieen vorkommen.

— Den therapeutischen Rhapsodieen von Hofrath Dr. Pitschaft zu Baden (in Hufeland's Journ. 1843 Juli) entlehnen wir hier folgende: „Durch mehrere Wochen lang angewendete Terpenthinsalbe und täglich zweimaliges Fufsbad, Morgens und Abends, hat Dr. P. zweimal Caries an den untern Extremitäten bei Mädchen von 10—12 Jahren geheilt. Venetianischer Terpenthin wird mit Eigelb oder Gummischleim zur Salbe gemacht. — Den Veitstanz hat Ders. noch immer durch gelinde Laxantia, und dann durch kalte Bäder geheilt. Jezuweilen waren kleine Gaben Nicotiana noch nöthig. Es versteht sich von selbst, dafs während des Gebrauches der Laxantia die kalten Bäder nicht angewendet werden. — Rp. Flor. Zinc., Pulv. Sem. Lycopod. ana drachm. 1., Ungt. ros. unc. 1. misce perfecte, ist eine vortreffliche Salbe, um Einrisse in den Lippen zu heilen: sie sehen aus wie Einschnitte; Lippenspältchen reifsen bei rauher Luft tiefer ein, bluten. Man bestreicht sie öfters mit dieser Pomade. Hier ist freilich nicht die Rede von syphilitischen Schrunden. Bei Ausdauer, beharrlicher Anwendung, werden sie immer dadurch geheilt. Bei Nagelgeschwüren an den Zehen, bei öfterm Gebrauch der Fufsbäder, wirkt die Salbe trefflich. — P.'s Erfahrungen zufolge ist folgende Verordnung: Rp. Creosot. gr. iij, Rad. Alth., Aq. dest. q. s. ut. f. pilulae No. ix. pond. gr. ij. S. Morgens, Nachmittags und Abends eine Pille zu nehmen; gegen das Erbrechen der Schwangern specifisch. — Gegen chronische monatlange Hämorrhagia uteri, bedingt durch, von abnormer Schwangerschaftsthätigkeit erzeugte Afterbildung (Mola), bedient P. sich immer mit vollkommenem Erfolge: Rp. Herb. menth. puleg., Chenopod. mexic., Flor. Chamomill. ana drach. i—β, Secalis cornuti drachm. 1. f. infus. aquos. fervid., Colat. unc. vj adde Extract. Aloës aquos. gr. ij, Morph. acet. gr. ½, Syrup. sacchar. unc. j. S. Stündlich einen Efslöffel voll. Gewöhnlich mufs diese Mischung einigemal wiederholt werden. Es stellen sich Wehen ein und das Aftergebilde geht ab. In hartnäckigen Fällen läfst P. in die Gebärmuttergegend einreiben: Rp. Op. pur., Kali hydrojod. ana drachm. ij, Unguent. hyosc. unc. j. — Wenn man gegen Nasenpolypen Tinctura thebaica anwendet, so verbinde man Tinct. Castor. mosc. damit. P. hat schon einmal mitgetheilt, dafs Castoreum für das narcotische Princip des Opiums das beste Corrigens ist, so wie das Sal mirabile Gl. am besten seine erhitzende Wirkung mildert.

— Beobachtungen und Bemerkungen von Dr. A. Th. Brück in Osnabrück (Casper's Wochenschr. No. 9. 1843). Stieglitz, einer der gröfsten Bäderkundigen, mahnt in seinen pathologischen Untersuchungen dringend, die Eisenquellen besser zu würdigen, welche gegenwärtig durch Seebäder, Laugenwasser und Salinen, auf eine für die Unterleibskranken höchst nachtheilige Weise verdrängt seien.

Digitized by Google

Als vorzügliche Eisenquellen nennt er beispielsweise: Pyrmont, Driburg, Schwalbach und Eger. Ganz bezeichnend nun ist es, wenn in der österreich. medicin. Wochenschrift (1841 S. 625) Hr. Dr. Sommer sich darüber beklagt, dafs jene Bäder fast allgemein, aber mit Unrecht, den Eisenwassern zugezählt würden, da sie doch den reinen Salinenwassern am nächsten ständen! In der neuesten Schrift des Hrn. v. Wirer werden die Ischler Salzwasser mit Carlsbad, das andere Mal die Ischelbäder mit den Seebädern gleichgestellt. — Choreomania bildet fast den Gegensatz von der religiösen Hysterie. Beide Formen, im Mittelalter als Endemieen und Epidemieen beschrieben, kommen jetzt nur noch sporadisch vor. Paracelsus (de morbis amentium) äufsert sich sehr treffend über diese Krankheit. Er empfiehlt als bestes Mittel dagegen Prügel, Gefängnifs und schmale Kost. Zuletzt giebt er noch durch die Worte: „Es geräth zum Bessern, in kalt Wasser geworffen", eine Andeutung, das kalte Wasser dagegen anzuwenden. In Frankreich hat Dupuytren die kalten Bäder als souveränes Mittel gegen Chorea empfohlen in Form der Schreck- oder Plongirbäder; doch haben Jadelot und Bouneau dem widersprochen, und Beaudelocque brachte im Winter die lauen Schwefelbäder dafür in Anwendung. — Badecuren als psychisches Heilmittel. Verf. zählt die Hyperästhesieen der sogenannten Hypochondrie und Hysterie zu den psychischen Krankheiten und weifs kein besseres Mittel dagegen, als den Hautreiz des frischen Wassers. Schon Göthe erkannte richtig, dafs der Hypochonder durch kräftige Eingriffe der Aufsenwelt am sichersten geweckt werde: „Der Hypochonder ist bald curirt, wenn ihn die Welt brav coujonnirt." In den Bädern tritt nun der günstige Umstand ein, dafs der Pat. selbst in das Coujonnirtwerden willigt, also nicht wie durch sonstige Unbilden der Welt („die ja nur da ist, um ihn zu kränken", Lichtenberg), erbittert wird. — Zungenhypochondrie. Ein gebildeter Mann in den mittleren Jahren klagte über ein Steifwerden der Zunge beim lauten Lesen, und bildete sich ein, neben dem Frenulum ein Knötchen zu haben, dem er diese Sprachhemmung Schuld gab. Obgleich durchaus kein Knötchen zu sehen, so gestand Verf. doch dem Pat ein solches zu und beredete ihn zur Operation. Dieselbe wurde mit dem Glüheisen und mit einiger Ostentation unternommen, und vertrieb das ideelle Knötchen sammt seinen Folgen. Diesem Falle entspricht die Augenkrankheit (anscheinend amblyopia amaurotica) eines berühmten deutschen Malers, welche Prof. Jäger in Wien mit dem Namen Augenhypochondrie bezeichnete, und durch psychische Einwirkung glücklich entfernte. — Belladonnaclystire würden bei Hydrophobie und Tetanus von gutem Erfolge sein. Bei beiden Krankheiten ist nach M. Hall die vis nervosa gesteigert und der geringste äufsere Reiz erregt die furchtbarste Reflextbätigkeit, zumal in den Sphincteren. Die Belladonna äufsert, namentlich in Clystirform, eine ausgezeichnet lähmende Kraft auf die Sphincteren u. das gesammte Muskelsystem. Es wäre daher sehr zu wünschen, dafs Versuche der Art angestellt würden, zumal wir in den Essigclystiren ein sicheres und schnelles Gegenmittel gegen die etwaigen schädlichen Wirkungen der Belladonna haben. — Respirationshemmung. Da die Regulirung der Respiration dem Willen unterworfen ist, so erklärt es sich, weshalb Croup, Asthma etc. ihre Anfälle zur Nachtzeit machen, wo das Athmen dem Vagus und Rückenmarke allein überlassen bleibt. Deshalb ist die Behandlung des Croups am wirksamsten, wenn man das Einschlafen des Kindes verhüten kann, wie der Asthmatische so sichtlich dagegen ankämpft. Aus ähnlichem Grunde hören auch andere Krämpfe, die gern des Nachts entstehen, z. B. der so peinliche Wadenkrampf beim völligen Wachwerden, auf. Im Vorstehenden findet auch die 3tägige Agonie eines Rückenmarkskranken ihre Erklärung welche durch eine mäfsige Dosis Dower'schen Pulvers, das er zur Beruhigung genommen hatte, zum Entsetzlichen gesteigert wurde.

— Gutes Aconit-Extract., sagt Schlesier (in der Vereins-Ztg. No. 36. 1843), ist, zur rechten Zeit angewandt, das zuverlässigste Mittel gegen Rheumatismus jeder Art, doch ohne Wirkung gegen reine Neuralgieen, selbst wenn sie rheumatischen Ursprungs sind. Hier ist das Extr. Stramonii an seinem Platze. Je früher man das Extr. Acon. giebt, desto heilbringender ist es sowohl gegen den Rheumatismus selbst, als auch gegen das Reactionsfieber. Herz- und Lungenleiden-Complicationen indiciren jedoch die frühere Anwendung der Blutentziehungen, des Nitrum, oder Tart. stibiat. vorzüglich bei gastrischer Complication. Das Acon.-Extr. ist selbst bis zu 20 Gr. in 24 Stunden anzuwenden, doch genügen meist 10—15 Gr. für den Tag. Sehr wirksam ist ½ Dr. Extr. Acon. in ½ Unze Vin. Stibiat. oder in eben-so viel Vin. Colchici gelöst, zur letzten Mischung kann man nach Umständen auch 1 Gr. Sublimat setzen. Davon gebe man 3stündlich 25—40 Tropfen, vom ersten 2stündlich bis 50 Tropfen. In chron. Rheumat. hat sich folgende Mischung stets bewährt: Rp. Extr. Aconit., Res. Guaj., Sap. med. ana 3j. M. f. p. N. 60. Täglich 4—5mal 3 Stück zu nehmen. Auch in intercurrenten Reizzuständen der Bronchialmembran und den sogenannten kleinen Entzündungen der angehenden Phthisiker und gegen Masern hat sich das Extr. Acon. dem Verf. sehr hilfreich gezeigt. Blei, Aconit und nöthigenfalls kleine Aderlässe schieben den unglücklichen Ausgang der Phthisis weit hinaus, weniger glücklich ist Verf. mit Chinin gewesen (von Günther in Cöln und Asmus empfohlen). Die Digital. scheint wegen ihrer herzlähmenden Kraft sehr verdächtig. Der Bleizucker nützt besonders in einer spätern Periode gegen die Colliquationen und Hämoptysis. In den früheren Perioden reicht Acon. Extr. zu 2-4-6 Gr. in kleinen getheilten Dosen vollkommen aus, und leistet mehr, als die stärkere Tinctur. — Den Gebrauch des Acon. gegen Masern gesteht Verf., der Homöopathie entlehnt zu haben; es wirkt vorzüglich in kleinen Dosen, gegen excessive Reactionsthätigkeit und entzündliche Localaffectionen. Der Campher tödtet das Maserngift im Blute, nach vollendeter Eruption, Calomel beseitigt die Localaffectionen der Bronchien. Verf. reicht das Acon. Extr. hier zu $\frac{1}{15}$—$\frac{1}{24}$ Gr. mit Milchzucker, verreibt täglich 3—4mal, oder die Tinct. zu 2 Tropfen mit 1 Unze destillirten Wassers täglich 3—4mal 1 Theelöffel.

— Kreis-Physicus Dr. Schubert in Dramburg theilt in Casper's Wochenschrift No. 23. einen Fall von Neuralgia ischiadica mit, die er bei einem 60jährigen Manne anderthalb Jahre erfolglos behandelt. Anfangs erstreckte sich der Schmerz, ohne bedeutend zu sein, an der hintern Schenkelfläche, später wurde er heftiger und zog sich zum äufseren Knöchel und Fufsrand der linken Extremität. Seit einem Jahre nun ist die Extremität ergriffen, indem der äufserst heftige Schmerz sich bis zum Fufsrücken und den Zehen von der Mitte des Unterschenkels an erstreckt. Viel heftiger und blitzschnell tritt der Schmerz an der kleinen Zehe ein, und verbreitet sich aufwärts, wobei gleichzeitig der linke Fufs, doch minder heftig afficirt wird. Gleichzeitig hat der Kranke ohne äufserlich sichtbare Ursache Schmerz am After, und die Paroxysmen treten regelmäfsig einmal täglich, seltener ein zweites Mal, doch mit minderer Heftigkeit gegen Abend ein. Zuweilen vertritt eine namenlose Angst die Stelle des Schmerzes, wobei der Kranke plötzlich in Weinen ausbricht und kühle Extremitäten zeigt. Appetit gut, Stuhl träge, Urinsecretion vollkommen, eben so der Schlaf. Pat. hatte sich früher sehr häufig Erkältungen ausgesetzt, litt auch Einmal an Krätze, welche durch Salben unterdrückt wurde, so wie eine syphilitische Affection vor 20 Jahren durch mercurialia. Vor 15 Jahren wurde sein Gang unsicher, die Extremitäten waren schwach, was mit den Jahren immer mehr und mehr zunahm. Ol. terebintb. rectif., Vesicatorien, Veratrin-Einreibungen, Einwickelungen des Körpers in kalte nasse Decken, Alles blieb ohne Erfolg. Morph. acet. endermatisch angewandt, vermehrte die Schmerzen, innerlich erleichterte es sehr, und Pat. nahm 4 Gr. p. dosi, so dafs er binnen einem Jahre 7 Unzen dieses Alkaloids verschluckt hat!! — Die Wirkung desselben ist nie eine andere, als anodyne gewesen.

Digitized by Google

— Das Quecksilberjodür bemerkt Ders. (ibid) scheint wenig gebraucht zu werden, da man es in den Apotheken selten vorfindet, und doch gehört dasselbe zu den heilkräftigsten Mitteln. Seit Jahren wendet er es, inner- und äufserlich, bei herpetischen Uebeln, Scrofelgeschwüren, hartnäckigen Drüsengeschwülsten u. s. w., wo ihn alle andere Mittel in Stich liefsen, mit dem besten Erfolge an, und zwar aus einer Auflösung des salpetersauren Quecksilberoxyduls durch eine Auflösung von Jodkalium gefällt. Innerlich reicht er es zu gr $\frac{1}{4}$ bis gr. iβ; äufserlich läfst er 6—10 Gr. mit zwei Quentchen Fett mischen. Eine gröfsere Quantität Salbe anfertigen zu lassen, ist nicht zweckmäfsig, da dieselbe, durch Bildung von Quecksilberjodid, leicht ätzend wird, was die pomeranzengelbe Farbe anzeigt.

— Tabacksclystire gegen Asthma spasmodicum empfiehlt Kreis-Physicus Dr. Düsterberg zu Lippstadt, indem er zu den in seinen früheren Sanitätsberichten angeführten Fällen von glücklicher Heilung einen neuen hinzufügt. D. giebt ein saturirtes Infus. von 2 Quentchen gewöhnlichen Tabacks auf 8 Unzen heifsen Wassers und läfst dasselbe mit Oel als Clystir appliciren. Schon nach 2 Minuten versicherte der Kranke, dafs das Band um seinen thorax sich löse, er wurde übel, verfiel in Ohnmacht mit starkem Schweifs, der nur wenige Minuten anhielt, und erwachte wie durch einen Zauber von seinem Uebel befreit.

— Den Fingerhut gab Puchelt Sohn (med. Ann. 1842) gegen del. trem. potat. in zwei Fällen als Aufguſs (ʒj auf ʒvj Wasser, 2stündl. 1 Efsl.) mit sehr gutem Erfolge. In dem einen Falle traten 3 Tage andauernde Erscheinungen von Narcotismus ein, beim zweiten, einem 34jährigen Manne, kam, nachdem die Delirien durch den 2maligen Gebrauch des Aufgusses vertrieben worden waren, ein den ganzen Tag anhaltendes Erbrechen. Nach dieser Zeit jedoch waren die Kranken vollständig geheilt.

II. Tagesgeschichte.

Bericht über die diesjährige Versammlung der Deutschen Naturforscher und Aerzte in Grätz.

(Forts. aus No. 82. dies. Ztg.)

Die dritte allgemeine Versammlung eröffnete der erste Geschäftsführer mit der Begrüfsung von Seiten der Versammlung der croatischen Landwirthschaftsgesellschaft durch die HHrn. v. Körö, Kengi, v. Haraminchich und Prof. Schuflay. Der zweite Geschäftsführer theilte nun ein Schreiben des Dr. Barkhausen aus Bremen mit, durch welches Se. Magnificenz, der präsidirende Bürgermeister dieser Stadt, Dr. Smidt, die Geschäftsführer dieser Versammlung ersucht, derselben anzuzeigen, dafs er seine im vorigen Jahre zu Mainz ausgesprochene Einladung der Gesellschaft, für das nächste Jahr der Stadt Bremen die Ehre erzeugen zu wollen, sie zum Versammlungsorte zu wählen, als für dieses Jahr fortbestehend betrachte, und hierdurch wiederhole, wie solches auch schon auf verschiedenen anderen Wegen bereits privatim von ihm geschehen sei. — Vom Prof. Schweiger aus Halle war so eben ein Schreiben eingelangt, in welchem derselbe den Wunsch ausdrückte, dafs sich in Grätz ein Verein zur regelmäfsigen Beobachtung der periodisch aus den Gebirgsschluchten aufsteigenden Gewitter bilden möge. Der zweite Geschäftsführer äufserte, es sei sehr zu bedauern, dafs dieser Vorschlag zu spät angelangt sei, um noch in einer Section besprochen werden zu können. — Dr. Moos aus Wien hielt einen Vortrag über die Vaccinirung und Revaccinirung, und über den Einfluſs derselben auf die Hemmung und Bildung anderer Krankheiten. — Gubrth. Dr. Streinz sprach über die vollzogene Regeneration der Schutzpocken-Lymphe. — Dr. Lehmann aus Berlin beendigte seinen in der zweiten allgemeinen Versammlung begonnenen Vortrag. — Hofrath Baron von Hammer-Purgstall erörterte die Frage, ob Gratz oder Grätz die richtige Sprachweise sei. — Dr. Netwald aus Wien sprach über den Zusammenhang zwischen Chemie und Physik, und den Einfluss dieses Zusammenhanges auf das Leben. — Prof. v. Hoffer aus Wien sprach über das grofse Sonnenfleckensystem dieses Jahres und über den behaupteten Einfluſs desselben auf den Gang der Witterung. — Superintendent J. G. Lumnitzer aus Brünn sprach einige Worte der Erinnerung zum Ehrengedächtnifs einer Auswahl von ausgezeichneten Naturforschern und Aerzten des österreichischen Kaiserstaates, welche seit der zehnten in Wien abgehaltenen Versammlung im Jahre 1832 bis zum Jahre 1843 verstorben sind. — Nun betrat Se. Exc. der Graf von Wickenburg, der Landesgouverneur, die Bühne und richtete sehr herzliche Abschiedsworte an die Versammlung. Die ganze Gesellschaft, dadurch auf das Lebhafteste angeregt, fand in der Rede des Hofraths Holscher aus Hannover den kräftigsten und wahrsten Ausdruck ihrer Gesinnungen. — Der erste Geschäftsführer schlofs nun die 21. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte mit einigen passenden Worten. — Endlich richtete noch Se. Hoheit Erzherzog Johann folgende Abschiedsworte an die Versammlung: „Meine Herrn! Als wir uns hier versammelten, war es mir vergönnt, Sie zu bewillkommnen; jetzt zum Schlusse nehme ich Veranlassung, noch einige Worte zum Abschiede an Sie zu richten: Sechs Tage sind verflossen im thätigen Verkehre zahlreicher Glieder aus österreichischen und deutschen Ländern — sie waren dem Zwecke der Gesellschaft, der Beförderung der Wissenschaften gewidmet. Man hat sich neuerdings gesehen, in den Versammlungen sowohl als im freundschaftlichen Verkehre die Ideen ausgetauscht, Das, was Noth thut, besprochen und Beschlüsse gefasst, um den Weg zum weiteren Fortschreiten zu erleichtern. Jeden Unbefangenen musste die Ruhe und Eintracht freudig ansprechen, die unter einer so grofsen Anzahl von Männern herrschte. — Aber wie konnte es auch anders sein, bei Männern, die unverrückt das Ziel in's Auge gefasst haben, nach welchem zu streben ist. Es waren für mich frohe Tage, die ich in der Gesellschaft von Männern verlebte, welche durch Gemüth und Wissen gleich ausgezeichnet sind. Mögen Sie als Glieder der Gesellschaft auf der betretenen Bahn zur weiteren Entwickelung und Verbreitung der Wissenschaften, dem Gemeingute aller Menschen, fortschreiten, und Ihnen die Freude im reichlichen Mafse werden, durch erhaltene Resultate die Ueberzeugung eines nützlichen Wirkens immer mehr zu gewinnen. Sie werden nun diefs Land österreichischen Bodens verlassen, Sie werden, so wie Ihre Wege Sie führen, durch unsere bebauten freundlichen Thäler, durch unsere schönen Alpen wandernd, gleiche Gesinnung, wie hier, überall finden. Im Namen des Landes der Stadt, wo wir uns befinden, in meinem Eigenen bringe ich Ihnen, liebe werthe Herrn, ein herzlich Lebewohl! Möge die Erinnerung an Oesterreichs anspruchloses ruhiges Wirken, an die Steiermark bleibend sein. Unsere aufrichtigen Wünsche werden Sie in Ihre Heimath begleiten, und obgleich entfernt, werden wir doch stets, als zu Ihrem Vereine gehörend, thätigen Antheil an dem gemeinsamen Wirken nehmen. — — In der ausserordentlichen Versammlung der Section für practische Medicin am 22. September Abends zeigte Prof. Wagner aus Wien den von ihm verbesserten Halsstosser und die doppelgablige gegliederte und ungegliederte Kniespreize vor. — Hofrath Textor sprach über den wesentlichen Unterschied der Hundswuth und Wasserscheu; suchte zu beweisen, dafs jene dem Hundsgeschlechte ausschliefslich zukomme und nie bei Menschen ausbreche; letztere aber eine Krankheit des Menschen sei, und stützte auf diese Ansicht die Behauptung, dafs die bisherige Behandlung der Hydrophobie von Menschen widersinnig und selbst die bekannte prophylactische Methode als zwecklos zu verwerfen sei. Prof. Lippich vertheidigte dagegen die Ansicht, dafs die Hundswuth auch bei Menschen vorkomme, legte ihr, gestützt auf den Befund anatomisch-pathologischer Sectionen, den Character einer Blutkrankheit bei, und sprach mit Wärme für Beibehaltung der prophylactischen Methode, deren Wirksamkeit durch unzählige Erfahrungen im Wiener allgemeinen Krankenhause erprobt sei. Letztere wurden namentlich von Dr. Fromm aus Wien aus langjähriger Autopsie bestätigt. Die Wichtigkeit des Gegenstandes veranlasste eine lebhafte Discussion unter den Mitgliedern, von denen die HHrn. Dr. Holscher, Dr. Bittner, Müller, Dollor, Prof. Töltenyi, Dr. Schaubauer und Dietrich viele Beobachtungen als Belege für Prof. Lippich's Ansicht mittheilten. Dr. Eckel aus Wien schilderte ferner die pathognomonischen Symptome der Hundswuth, und erinnerte zugleich, dafs nicht einzelne Symptome wie die Wasserscheu, richtiger Schlingkrampf genannt, hinreichten, die fragliche Krankheit zu characterisiren. Worauf der Präsident auf die Nothwendigkeit hindeutete, die Symptome der Hydrophobie am Menschen schärfer aufzufassen, ihre Identität mit denen der Hundswuth festzustellen, und auf die Psyche des Kranken behutsamer einzuwirken. — Schliefslich zeigte Dr. Fröhlich aus Wien die gentiana cruciata vor, machte auf die characteristischen Merkmale der Wurzel aufmerksam, und warnte vor der häufigen Verwechslung derselben mit gentiana asclepiadea. — In der Versammlung am 23. September präsidirte Hofrath Blasius aus Halle. Dr. Hebra sprach zuerst über die Krätzmilbe, die er, gestützt auf zahlreiche Experimente, als die einzige und ausschliefsliche Ursache der Krätze ansieht, und zeigte seine trefflichen Abbildungen von Hautkrankheiten vor. — Prof. und Hofmedicus Dr. Drejer aus Kopenhagen theilte die günstigen Resultate der Vaccination und Revaccination in Dänemark mit, nebst dem Vorschlage einer allgemeinen Gesetzgebung für die Revaccination. Er wies zugleich Kapseln von Vaccinschorfen, Zeichnungen von obstetricischen Präparaten, und zwei Instrumente eigener Erfindung für retroversio uteri vor, die er sämmtlich erklärte. Prof. Götz bemerkte hierbei, dafs er die Hand für das sicherste Werkzeug zur Hebung der retroversio uteri halte, und die Ueberfüllung der Harnblase als die häufigste Ursache der Zurückbeugung des Uterus beobachtete. Dr. Drinkwelder aus Krems führte einen Fall an, in dem sie in Folge eines Coitus bei vollem Mastdarme entstanden war. — Med. Rath Prof. Betschler aus Breslau beschrieb seine Operationsmethode der Blasenscheidefistel, durch die es gelang, in 18 Fällen völlige Heilung zu bewirken, ferner eine Modification der Operation der Episiorhaphie und einen Fall von glücklicher Exstirpation des Uterus. — Dr. Dieterich aus München theilte seine Erfahrungen über die Wirksamkeit des vom Stabsarzte Dr. Pfeifer empfohlenen Schutzmittels gegen die Syphilis mit, und forderte die Herrn Mitglieder zur weitern Prüfung desselben auf. — Hofrath Holscher sprach über rheumatische Lähmung der Gesichtsmuskeln, beschrieb das Eigenthümliche ihrer Symptome und Entstehung, ihre Hinneigung zum chronischen Verlaufe, und empfahl als die wirksamsten Mittel dagegen die Acupunctur mit electro-magnetischer Strömung und das Strychnin. Hofrath Dürkheim bemerkte hierbei, dafs diese Krankheitsform in Wien sehr häufig vorkomme,

Digitized by Google

jedoch bei Anwendung des Strychnins stets glücklich verlaufe. Nach einigen Beisätzen vom Prof. Lippich und Hofrath Jäger, der auf die verschiedenen Stadien dieser Krankheitsform aufmerksam machte, erinnerte Prof. Ruete an Froriep's treffliche Monographie über dieselbe. — Prof. Steer sprach noch einige Worte über die zahlreichen Bade-Anstalten Venedigs, mit denen es in den letzten Jahren bereichert wurde. — Hr. Batka aus Prag vertheilte unter die Herren Mitglieder gedruckte Notizen über die Versuche, mit dem leontodon taraxacum. — Der Präsident schlofs hierauf die Sitzung und hiermit auch die diesjährige Versammlung der med. Section, welche durch die trefflichen Aerzte, welche sie zierten, durch die wichtigen Gegenstände, welche zur Berathung kamen, und durch den ernsten und würdigen Ton, in dem sie gepflogen wurde, allen Mitgliedern stets im Andenken sein wird.

† — *Grätz* (den 29. Sept.).*) Bei dem am 27sten statt gehabten Besuch des hies. allgem. Krankenhauses sind die meisten Gäste von der Schönheit der clinischen Säle, den zweckmäfsigen eisernen Bettstellen, der neu creirten bei 6000 Werke enthaltenden clinischen Bibliothek, dem liebreichen Benehmen der grauen Schwestern bei den Kranken, angenehm überrascht worden. In dem im Hofe des Krankenhauses stehenden Schulgebäude erregten Interesse die herrlichen Gemächer für Bandagen-Sammlung, für pathol. Präparate, bei 400 an Zahl, worunter eine Verknöcherung des Uterus, ein fötus in foetu, ein Präparat mit 100 Eisenstücken, welche allmälig in den Magen eines Irrsinnigen, der die fixe Idee hatte, sich durch Eisen stärken zu müssen, aufgehäuft wurden, und aus Nägeln von verschiedener Gröfse, Messerklingen, Schrauben u. dgl. bestanden u. m. a. die Aufmerksamkeit auf sich zogen. — Die vom Reg. Rath und Prof. v. Wattmann am 20sten Operirte starb nach 48 Stunden und die am 24sten vorgenommene Section constatirte das Uebel als einen Fleischpolypen von der Gröfse eines Kopfes eines neugeborenen Kindes. Der Grund des Uterus bildete hierzu ein bei 3 Zoll langes und 1 Zoll breites Stück. — Dr. Moos aus Wien bemühte sich, in der letzten allgemeinen Versammlung zu beweisen, dafs die Vaccinirung Ursache der Verbreitung der Scrofelkrankheit, Varicelle und des Abdominaltyphus sei. Bei den anwesenden Laien verfehlte er seine Tendenz nicht, denn man hörte allgemein die Aeufserung: ich lasse mein Kind nicht impfen. Vom ärztlichen Publicum traf diesen Vortrag aber die gerechteste Indignation. Eben so sehlich sich zum Unwillen des nur für Naturforschung und Arzneikunde versammelten Kreises, jedoch zur Belustigung der Galerieen ein humoristischer Schwank ein, in welchem auch Wäscherinnen verwebt waren: ob Gratz oder Grätz richtig gesprochen werde. — An 60 Aerzte begaben sich auf die Einladung Sr. Exc. des Landesgouverneurs Grafen v. Wickenburg in zwei Partieen nach dem einen halben Tag entfernten Curort Gleichenberg, wo sie von ihm auf das Freundlichste bewirthet wurden, und nachdem sie sich über die Kraft der Quelle an Ort und Stelle, und über die Anmuth der Gegend belehrt hatten, fafsten acht Wiener Aerzte den Beschlufs, den schon bestehend. Gebäuden auf ihre Kosten noch ein neues Wohngebäude für Curgäste anzureihen. — Unser würdiger Prof. Plieninger hier brachte die meiste Zeit während der Versammlung kränkelnd zu. Hofrath v. Wirer aus Wien wäre nach hier gekommen, hätte er sich von dem in Ischl leider erlittenen insultus apoplecticus schon völlig erholt gehabt. Er ist noch immer leidend.

— (Aus einem anderen Schreiben ebendaher vom 30. ejusd.) Der Empfang, welcher den Theilnehmern an der diesjährigen Versammlung geworden, war in jeder Beziehung ein ausgezeichneter. Es gewährte eine wirkliche Freude, den ehrwürdigen Erzherzog Johann Tag für Tag, Abend für Abend, so leutselig unter den Versammelten umherwandeln und mit einträchtiger Innigkeit an Allem ohne Prunk Theil nehmen zu sehen. — Unter den zahlreichen Vorträgen österreichischer Aerzte gewährte der Vortrag des Wiener Proto-Medicus Dr. Knoltz (eines gebornen Steiermärkers) „über den Cretinismus" das meiste Interesse. — Der Pflanzen-Physiolog Mohl aus Tübingen, gleich Schleiden in Jena ein bekannter Gegner des berühmten Giefsener Prof. Liebig, hielt diesem in der Versammlung in Bezug auf Pflanzen-Chemie sehr die Stange. Chemiker von Fach wollen Ersterem ein weit profunderes Urtheil als Letzterem in Bezug der Anwendung der Chemie auf Agricultur etc. zuschreiben. — Die Berliner chemische Celebrität Mitscherlich ist sehr spät nach hier gekommen, und Ihr dortiger Zoo-Chemiker Joh. F. Simon ist auf seiner Reise nach hier in Wien an einer Encephalitis erkrankt. Ueber die Gefahr der Entzündung soll er fort sein, hoffentlich wird ihn der Himmel auch über die ihrer Folgen fortbringen. — Aus dem vorjährigen Versammlungsorte Mainz ist Niemand hier gewesen. Man schützte von dort aus die mit der weiten Reise verknüpfte Zeitversäumnifs und den Kostenbelang vor, zumal die Freunde der Naturwisseuschaft daselbst mit wenigen Ausnahmen practische Geschäftsmänner sind.

Rufsland. *Moskau* (d. 5. [17.] Juli). Bei uns herrscht in jeder Hinsicht die gröfste Stille, die medico-chirurg. Academie soll nach letztem Befehl des Ministers Uwaroff noch nicht ganz aufgelöst werden, sondern gleich der zu Wilna noch so lange bestehen, bis die daselbst Studirenden ihren letzten Cursus beendigt, und so bleiben noch die Prof. des 3. und 4. Cursus. Als seltene Erscheinung hatten wir hier in den Monaten Mai und Juni eine grofse Anzahl intermittirender Fieber, die sich zur förmlichen Epidemie verbreitet hatten; eine Krankheit, die hier sporadisch fast alle Frühjahre vorkommt, so lange aber das Andenken der ältesten hiesigen Aerzte hinreicht, nie eine so bedeutende Anzahl Erkrankungen gleichzeitig darbot. Sie zeigte sich diesesmal unter allen Klassen der Einwohner hiesiger Hauptstadt, selbst das Kindesalter blieb nicht verschont. Als numerischen Belag der grofsen Zahl der Erkrankungen, wird es hinreichen, die Zahl der im hiesigen Militairhospital behandelten anzugeben. Es wurden nämlich daselbst im Laufe des Mai 448 Kranke an febris intermittens Leidende aufgenommen, schon im Juni verminderte sich die Zahl bis auf 171 frische Fälle, worunter nur wenige an Recidiven leidende; in dieser Zahl der aufgenommenen befanden sich Officiere, Soldaten, Soldaten-Frauen und verabschiedete Soldaten. Die gröfste Zahl der Fälle hatten einen Tertian-Typus angenommen, seltener war die quotidiana, noch seltener die quartana; einige Fälle kamen vor mit dem Typus einer quotidiana duplex, unter denen bei manchen es keine gehörige Apyrexie gab. Im Allgemeinen war die Krankheit weder bösartig, noch hartnäckig und wich bald einer eingeleiteten rationellen Behandlung; fast ohne Ausnahme war selbige mit einem nicht weniger ausgesprochenen Milzleiden verbunden, welches sich als blofse Anschoppung oder als leicht entzündliches Leiden aussprach, das aber nie allgemeine Blutausleerungen erforderte, die Anwendung blutiger Schröpfköpfe war immer hinreichend. Heftiger war der entzündliche Character bei sich hinzugesellenden Brustaffectionen, wo deutlich ausgesprochene Pneumonien und Pleuresien reichliche Aderlässe erforderten. Nur wenige Fälle mit heftigen in einander laufenden Paroxysmen gingen in den Typhus über, der fast durchgänglich mit erysipelatösen Erscheinungen in der Mehrzahl glücklich verlief. Einige leichte Fälle von Anasarca ausgenommen, haben sich bis jetzt keine Nachkrankheiten gezeigt. Nach eingegangenen Berichten hat auch in den Gegenden um Moskau unter den Landbewohnern das intermitt. Fieber stark geherrscht, nach welchem bedeutende Schwäche und Gliederschmerzen zurückblieben. Eine Ursache einer so ungewöhnlichen Verbreitung dieser Krankheit läfst sich schwerlich ermitteln, indem im Monat Mai die gröfste Zahl der Erkrankungen vorkam, da wir hier ununterbrochen trockenes warmes Wetter hatten und die Hitze bis zu 25° R. stieg, die häufigen Regengüsse sich aber erst im Juli einstellten. — In der Abtheilung für Soldaten-Frauen des hiesigen Militairhospitals starb im Laufe dieses Frühjahrs ein Individuum in Folge der Lungensucht, bei welchem männliche unausgebildete Geschlechtstheile vorgefunden wurden, deren Anomalie in der nicht ausgebildeten Urethra und der Ruthe bestand; besonderer Erwähnung würde dieser Fall nicht verdienen, da schon viele ähnliche beschrieben worden, wenn nicht der Umstand zu bemerken wäre, dafs dieses Individuum als öffentliche Soldaten-Dirne allgemein bekannt war, auch wurde die Urethra sehr erweitert vorgefunden; die Mündung dieser Pseudo-Vagina befand sich in der Mitte des getheilten Hodensacks, an deren Seiten die starken normal-gebildeten Hoden sich befanden, welche beim ersten Blick die labia majora zu sein schienen. Dafs ähnliche Erweiterungen der Urethra bei Frauen praesente atresia ostii vaginae vorgefunden worden, ist Correspondenten wohl bekannt, er erinnert sich aber nicht, irgendwo bemerkt gefunden zu haben, dafs eine männliche Urethra zu diesem Zwecke gebraucht worden. Der Knochenbau dieses Individuums war der eines Mannes, zur genaueren Untersuchung wurde die Leiche dem Professor der Anatomie an hiesiger Universität übergeben.

Bayern. *Würzburg.* Die philosoph. medicin. Gesellschaft hierselbst hat den Jahresbericht ihrer Thätigkeit für 1842—1843 Allerhöchstihrem Protector, Sr. Maj. dem Könige, eingereicht, worauf dem Director derselben ein sehr gnädiges Handschreiben, datirt aus Aschaffenburg den 31. August d. J., zugekommen ist.

England. Es wird hier mit unächten Cigarren, aus getrockneten Eichen-, Rhabarber- und sonstigen Blättern gemacht, ein ausnehmend einträglicher Handel getrieben.

Schweiz. *Zürich.* Unser Canton zählt jetzt nahe an 250 Aerzte (Wundärzte sind nicht aufgezählt, Ref.), 20 Apotheker, an 400 Hebammen und über 170 Thierärzte. Der Gesundheitsrath ist sehr thätig: er hält jährlich an 50 Sitzungen und erledigt in dieser Zeit wohl mehr als anderthalbtausend laufende Geschäfte.

III. Personalien.

Baden. *Freiburg.* Med. Rath und Prof. Dr. Schwörer hat das Ritterkreuz des Ordens vom Zähringer Löwen erhalten.

— Dr. Volz zu Pforzheim ist zum Assistenz-Arzt bei dem Stadtphysicate Carlsruhe bestallt worden.

Bayern. Die Professur der Clinik, Therapie und Staatsarzneikunde an der Universität Erlangen erhielt in provisorischer Eigenschaft der Landgerichtsarzt zu Ansbach, Dr. C. Canstatt, und dessen bisherige Stelle der Vorstand und Prof. der Baderschule zu Landshut, Rath Dr. Adam Ulsamer, provisorisch.

— *Würzburg.* Dr. C. Textor hat sich durch Vertheidigung von Thesen aus seiner Dissertation: „De calculis per Franconiam orientalem solito rarius observatis", zum Privat-Docenten an der hies. medic. Facultät habilitirt.

Frankreich. Dr. Höfer in Paris, Verf. einer Geschichte der Chemie und einer Abhandlung über mineralogische Chemie, ist von der französ. Regierung mit einer wissenschaftlichen Sendung in die verschiedenen Staaten Deutschlands beauftragt.

Hannover. *Göttingen.* Der Hofrath und Prof. Dr. v. Siebold hat vom Herzog von Sachsen-Meiningen das Ritterkreuz des sächs. Erlestinischen Haus-Ordens erhalten.

Mecklenburg. *Schwerin.* Der Geh. Medic. Rath und Leibarzt Dr. Sachse feierte am 3ten d. M. seine 50jährige Doctor-Promotion.

Preufsen. *Königsberg.* Der bisherige Privatdocent Dr. Burow ist zum aufserordentl. Prof. in der hies. medic. Facultät ernannt worden.

*) Wir entnehmen diesen wie den nachfolgenden Artikel zweien ausführlichen Schreiben eines anderen Hrn. Correspondenten, welche im Ganzen jedoch nur das in d. Bl. bereits Mitgetheilte bestätigen. Red.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 25. October 1843. 35. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswürdigste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Conté: Aphthen des Gebärmutterhalses. Bérard jun.: Entfernung eines fibrös. Gewächses aus dem Uterus. Ricord: Künstl. Bild. einer neuen Harnröhre. —: Verhärt. Schanker. Bonjean: Mutterkorn. Rólants: Nux vomica. Négrier: Nasenbluten. Hayward: Erysipelas. Grantham: Behandlung der Fracturen. Smee: Behandlung der Syphilis. Murray: Wirkung des Calomel. West: Jodine mit Mercur. Chisholm: Kohlens. Eisen gegen Keuchhusten. Simpson: Contractionen des Uterus. Willis: Blasensteine. Wright: Salivation. Collier: Eisenhaltige Mercurial-Pillen: Lisfranc: Jod-Kali gegen aton. Geschwüre.
II. Tagesgeschichte. Frankreich (Paris), Italien (Lucca), Rufsland (St. Petersburg).
III. Personalien.
IV. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Frankreich. Die Aphthen des Gebärmutterhalses sind nach Conté de Levignac eine der gewöhnlichsten Krankheiten jenes Organes. C. findet in den Aphthen die gröfste Analogie mit dem Brande und unterscheidet eine erythematöse, eine phlyctänöse, ulceröse und gangränöse Form. Oft hält man sie für Krebsgeschwüre, und darum diese für heilbar.

— Die Entfernung eines fibrösen Gewächses aus dem Uterus gelang Bérard d. J. mittelst Durchschneidung des Colli uteri (Archiv. général.). Heftige Blutungen hatten die Kranke im höchsten Grade erschöpft, der Muttermund war nicht so weit geöffnet, um die Geschwulst, welche zweimal so grofs als ein Ei war, durchzulassen. Der Erfolg der Operation war günstig, und Hr. B. fordert die Aerzte auf, in ähnlichen Fällen dreist und ohne Säumen zur Anwendung derselben zu schreiten.

— Folgende künstliche Bildung einer neuen Harnröhre beschreibt Ricord (in der Gaz. méd.). Bei einem Kranken hatte ein phagedänischer Schanker den ganzen spongiösen Theil der Harnröhre und den gröfsten Theil der Haut der Ruthe zerstört. Die Corpora cavernosa waren um ⅔ verkleinert, und die den Lauf der Urethra anzeigende Furche mit einem dünnen Narbengewebe bedeckt. Der Urin flofs aus einer Oeffnung auf dem Grunde eines Geschwüres, welches sich in einer tiefliegenden Falte des Hodensacks gebildet hatte. R. führte einen langen Troicar mit lanzenförmig platter Spitze durch die Harnröhre und löfste die äufsere Bedeckung, bis er auf das Gorgeret stiefs, welches er früher in die Oeffnung, durch welche der Urin abflofs, eingeführt hatte. Der künstliche Kanal, welcher von der Mitte der Eichel ausging, traf mit dem am Hodensacke sich öffnenden Theile der Harnröhre zusammen. Es wurde nun eine silberne Röhre eingelegt, und nach 2 Stunden flofs der Urin auf dem neugebildeten Wege; es wurden Compressen mit kaltem Wasser aufgeschlagen, und am fünften Tage statt der Röhre eine elastische Bougie eingebracht, die nach und nach vergröfsert wurde, um die Harnröhre gehörig auszudehnen.

— Ueber Behandlung des verhärteten Schankers verbreitet sich Ders. (in der Gaz. des hôpit.). Die Cauterisation stimmt hier nur um, verhindert Wucherungen, schafft das Geschwür aber nicht in eine reine Wunde um, so wie sie auch nicht der Infection vorbeugt. Die Excision verwirft R. ganz. Der Mercurialsalbe bedient er sich entweder aus weifsem Präcipitat oder Calomel (1 Th. auf 12 Th. Cerat. opiat.). Täglich macht man 1—2 Verbände, bis sich Granulation zeigt, worauf man Calomel aufstreut. Ist keine Reizung vorhanden, so beschleunigen Chlorwaschungen die Heilung; bei Entzündungen wende man Antiphlogose und erweichende Mittel an; Opium lindert die Schmerzen. Bei verhärteten Schankern des Harnganges kann man Bougies, mit Mercurialsalbe bestrichen, einführen; am besten wird die innere mit der äufseren Anwendung des Mercurs verbunden. Verf. hat den Grundsatz: Die constitutionelle Syphilis ist so schnell als möglich zu beseitigen, selbst bei Schwangern und Säugenden. Für die mercurielle Behandlung hat sich Verf. folgende Richtschnur gezogen: 1) Ist die abortive Methode zeitig und passend angewandt worden, so ist Mercur unnütz. 2) Eben so beim phagedänischen Schanker, welcher in Folge von Entzündung und gleich von vornherein brandig war. 3) Bei den phagedänischen, diphtheritischen Schankern, die in Verbindung mit Scorbut, Scrofeln, Flechten etc. vorkommen, schadet der Mercur. 4) Bei regelmäfsigem Schanker, ohne Verhärtung, äufsert er auf dessen Verlauf als Localaffection wenig Einfluss, und da nicht nothwendigerweise Secundärleiden nachfolgen, so kann man nicht wissen, in wie weit er diesen entgegenwirkt. Hat man Mercur angewandt, so ist man über die möglicher Weise nachfolgenden, constitutionellen Symptome ungewifs, während bei dem gegenwärtigen Zustande der Wissenschaft: ein Kranker, welcher keinen Mercur gebraucht hat, sobald er 6—12 Monate von secundären Leiden befreit bleibt, diese auch späterhin nicht zu fürchten hat. 6) Der verhärtete Schanker verlangt durchaus Mercur, wenn Secundärleiden verhütet werden sollen. Abführungen und Aderlässe zur Vorbereitung verwirft Verf. ganz entschieden, reicht den Mercur ausschliefslich durch den Mund, und hält seine Wirkung für eine specifische, welche aber bei manchen Personen ganz ausbleibt. Sowohl das durch Mercur erregte Fieber wie der Speichelfluss sind fast immer unnütz, ja oft schädlich. Diarrhöe rührt meist von der purgativen Wirkung des Quecksilbers her, es giebt aber auch eine wirkliche Darm-Salivation. Als örtliche Einwirkungen sind Reizungen der Haut sehr häufig, selten sind diese Resultat einer allgemeinen Wirkung; Mercurialzittern, das bei Leuten, die in Quecksilber arbeiten, so häufig vorkommt, sah Verf. nie. R. reicht den Mercur in mäfsigen Gaben (Bestimmteres ist nicht angegeben). Zeigt sich nach 6—8 Tagen keine Veränderung, so wird die Gabe erhöht, sonst beibehalten, und bei Eintritt übler Zufälle weggelassen. Personen, auf welche der Mercur in gewöhnlicher Dosis keine Wirkung übt, erhalten ihn bald in starken Dosen. Im Allgemeinen läfst sich die Quantität durchaus nicht bestimmen. Die Behandlung dauert gewöhnlich 1—2 Monate. Angewandt werde das Calomel, das Protojoduretum mercurii, der Sublimat, die Sedillotschen und Belloste'schen Pillen. v. Swieten's Liquor wird täglich zu 5 Centigrammes in 4 Unzen Flüssigkeit verordnet.

— Ueber das Mutterkorn befindet sich in den Annal. de Gynécologie folgende Notiz von Bonjean: Das am ersten Tage nach seiner Entstehung gesammelte Mutterkorn hat die giftigen Eigenschaften nicht, die es besitzt, wann es nach dem sechsten Tage gesammelt wird. In einer Hitze von 100 Grad und durch die Gährung verliert es seine Kraft. Das Alter schadet seinen Eigenschaften nicht. Das Mutter-

Digitized by Google

kornöl ist giftig, und 12 Scr. von ihm kommen in ihrer Wirkung 32 Scr. Mutterkorn gleich. Es wird mit Aether bereitet. Das wässerige Extract des Mutterkorns ist löslich und besitzt, zu ½—1 Scr. täglich gegeben, blutstillende Eigenschaften.

— Lisfranc sah vom Gebrauch des Jod-Kali gegen atonische Geschwüre (Gaz. méd.), täglich zu einem Scrupel, die vortrefflichste Wirkung. Ulcera pedum, die acht Jahre gedauert und allen Mitteln widerstanden ahtten, heilten innerhalb zweier Monate vollkommen.

Holland. Mit Nux vomica hat Dr. Rölants in Rotterdam (Allg. Konst- en Letterbode, 1843. No. 10.) 29 Fälle von theils recentem, theils veraltetem tic douloureux geheilt, auch durch andere Aerzte, wie van der Houven, van Akkeren, Meerburg, Levié, Kriger und Jones heilen sehen, und empfiehlt es daher nachdrücklich. Bei erfolgenden Recidiven ist das Mittel immer von Neuem anzuwenden.

England. Als Bestätigung der Wirksamkeit des von Dr. Négrier vorgeschlagenen Mittels, Nasenbluten durch Aufheben des Armes der einen oder beider Seiten zu stillen, führt Dr. J. C. Davie (Dublin. med. Gaz.) folgenden Fall an: Ein Müller, 32 Jahr alt, wurde, nach mehrtägigem Schwindel und Schwere des Kopfes, von einer Epistaxis aus dem rechten Nasenloche befallen. Kalte Umschläge um Kopf und Nase, erhöhte Lagerung und eine Mixtur aus Magn. Sulphur. mit Acid. Sulphur. dil. und Infus. Ros. wurden angewendet, aber am nächsten Tage kehrte die Blutung in einer beunruhigenden Stärke aus beiden Nasenlöchern zurück. Beide Arme wurden nun über den Kopf gehoben und die Nasenlöcher comprimirt, worauf in weniger als zwei Minuten die Blutung vollkommen stand. Dasselbe Mittel wurde noch einige Zeit nachher, der Vorsicht halber, angewendet, und die Blutung kehrte nicht wieder zurück. Der Kranke hatte vorher zehn Anfälle von Epistaxis gehabt, und bei der letzten mehr als ein Quart Blut verloren, mit Ausnahme dessen, was verschluckt worden war.

— Bei Erysipelas mufs man nach Hayward die Blutegel in der Nähe desselben, auf die gesunden Hautstellen, setzen. Seit 15 Jahren hat Verf. diese Bemerkung practisch bestätigt gefunden, während die nach Liston empfohlenen Einschnitte oft heftige, selbst tödtliche Blutungen zur Folge hatten. Die Entzündung nach dem Gebrauch von Blutegeln ist keineswegs erysipelatös, und verschwindet, gleich der nach Blasenpflastern entstehenden Reizung, von selbst.

— Ueber die Behandlung der Fracturen bemerkt Grantham (Lond. med. Gaz. Oct. 1842) Folgendes: Gegen die Anwendung der Kälte und der örtlichen Blutentziehung bei Entzündung, Zerreifsung oder Quetschung der cartilaginösen, ligamentösen, tendinösen, fibrösen und musculösen Gewebe habe er sich schon früher erklärt. Er wiederhole dies und empfehle warme reizende Umschläge. Sie mindern die Schmerzen und stellen die gestörte Function der Theile wieder her, wenn auch in den ersten Tagen starke Auftreibung, Röthe und Geschwulst der Haut und des Unterhautgewebes eintritt. Diese Zufälle lassen am 7ten oder 8ten Tage allmälig nach. Ueberdiefs kann die normale Action oder Temperatur dieser Gebilde nur durch die exhalirenden Gefäfse der Haut erhalten werden, und würde durch Verminderung der Thätigkeit der Arterien und der aushauchenden Gefäfse der zur Heilung nothwendigen Vitalität beraubt werden. Ein 45jähriger Mann zog sich durch einen Fall von einem 25 Fufs hohen Gerüste einen Bruch des linken Schläfenbeins, so wie eine comminutive Fractur des obern Drittels der Tibia und Fibula, ungefähr 2 Zoll unter der Insertion des Ligamentum patellae, zu. Die Beschaffenheit des Bruchs, so wie die Verletzung der umgebenden Theile, würden den Verf. zur Amputation bewogen haben, wenn nicht wegen der Gehirnsymptome, wie der Bewufstlosigkeit und der arteriellen Blutung aus dem linken Ohre, ein tödtlicher Ausgang zu befürchten gewesen wäre. Nach Entfernung der Knochensplitter wurde die Fractur reponirt und in eine Schwebe gelegt. Nach einem Aderlasse und Gegenreizen liefsen die Hirnsymptome nach 14 Tagen nach. In der ersten Zeit blieben die Bruchenden an einander liegen, allein am achten Tage drängte sich das obere Bruchende der Tibia vor und die Wunde wurde brandig. Es wurde ein grofser Theil des Knochens entfernt und das Bein mit einer langen äufsern Schiene, die bis zur Hälfte des Oberschenkels ging und die Fractur reponirt erhielt, gestreckt. Auf die Wunde wurden so lange warme Umschläge gelegt, bis sie heilte. Am Ende der siebenten Woche waren die Knochenenden vereinigt und am Ende der 10ten Woche wurde der Kranke entlassen, der trotz Einreibungen noch nicht ohne Krücke oder Stock ausgehen konnte. Die gerade Lage des gebrochenen Gliedes, bei welcher die wenigsten Muskeln angespannt werden, vermindert die Schmerzen und beschleunigt die Wiederherstellung der Muskelthätigkeit im Stadium der Reconvalescenz.

— Ueber Behandlung der Syphilis mit Antimon. tartarisatum verbreitet sich Alfred Smee (ibid.). Das Mittel mufs in kleinen Dosen so lange gegeben werden, bis es den ganzen Körper imprägnirt, und da es sämmtliche Excretionsorgane auf gleiche Weise anregt, so nimmt Verf. an, dafs es die Ausstofsung des syphilitischen Giftes bewirkt. Nach Anwendung eines Abführmittels, wenn es benöthigt, werden 2—3stündlich 20—60 Tropfen vin. stibiat., oder eine wässerige Auflösung gereicht, und überall, wo eitrige Absonderung statt findet, eine Lotion von Natr. chlorin. verordnet, deren Stärke je nach der Zartheit des erkrankten Theiles einzurichten ist. Hat sich der syphilitische Character der Geschwüre nach solcher Behandlung geändert, was binnen wenigen Tagen geschieht, so feuchte man die afficirten Stellen nur 1—2mal täglich mit der Lotion an, oder bedecke in geringeren Fällen jene Stellen blofs mit einem Stück trockener Leinewand. Oberflächliche Geschwüre sollen, selbst wenn sie schon 3—4 Wochen bestanden hatten, in 4—5 Tagen heilen, doch soll der Brechweinstein so lange fortgesetzt werden, bis die Haut ihre frühere Form und selbst Farbe wieder erhalten hat. Verhärtete Schanker werden auf gleiche Weise behandelt, und mit dem Gebrauch des Brechweinsteins ist so lange fortzufahren, als noch irgend eine Härte besteht. Wo die Wirkung des Mittels im Verlaufe schwächer wird, werden steigende Gaben gereicht. Bei phagedänischen Geschwüren wirkt es als mildes Tonicum, doch soll man hier auch Chinin, Zink, Eisen etc. in Gebrauch ziehen, letzteres als Protoxyd. Bei Schlaflosigkeit oder Nervenaffection helfen einige Tropfen Laudan. oder etwas Dower'sches Pulver. Bubonen sollen „vielleicht" dem Brechweinstein noch schneller weichen, als dem Mercur. Hautausschläge, syphilitische Affection der Hoden, Mund- und Rachengeschwüre heilen rasch, bei letzteren wird zugleich ein Gurgelwasser von Natr. chlor. (ʒj—ʒj auf die Pinte Wasser) empfohlen. Ueber den Werth des Tart. emet. bei syphilit. Iritis und Knoten hat Verf. noch keine Erfahrung. — Nach der Meinung des Verf.'s steht so wohl Mercur als auch Jodkali dem Tart. stib. nach, letzteres „scheint lange Zeit in dem Körper zurückgehalten zu werden". Beschränkte Diät, besonders Ausschlufs der Spirituose, ist beim Brechweinsteingebrauch erforderlich. Die radicale Ausrottung des syphilitischen Giftes ist auf diese Weise „höchst wahrscheinlich".

— Ueber die Wirkung des Calomel zieht Murray (ibid. Febr. 1843.) aus sehr vielen Versuchen folg. Schlüsse: 1) Giebt man Calomel zu 5—30 Gr. Hunden, so verursacht es einen vermehrten Blutzufluss zu den kleinen Arterien und Capillargefäfsen der Gastrointestinalschleimhaut, besonders der Schleimhaut des Magens und des Colon, und eine punctirte und gleichmäfsige Röthe dieses Gewebes. Diese erhöhte Gefäfsthätigkeit welche nach 5—10 Gr. nur unbedeutend ist, wird nach 20—30 Gr. deutlicher und ist von Blutexsudat auf der Oberfläche der Schleimhaut begleitet. 2) In der erwähnten Dosis vermehrt es das Einströmen der Galle in den Zwölffingerdarm die Secretion der Schleimfollikeln und die seröse Exhalation des Darmkanals. 3) Zu 1, 2 bis 3 Drachmen verursacht es aufser den angegebenen Wirkungen in höherem Grade eine capilläre Injection des Peritonäalüberzugs des

Digitized by Google

Magens und der Gedärme, und verändert und steigert die innern Secretionen derselben, indem es einen blutigen oder dunkeln, schaumigen oder saniösen, oder serös albuminösen Erguſs auf ihrer innern Fläche, besonders der des Colon hervorruft. Die Galle flieſst dann auch in den Magen. Aus diesen Resultaten scheint sich zu ergeben, daſs das Calomel die physiologische Thätigkeit der kleinen Arterien der Capillargefäſse und der ausscheidenden Gefäſse der Magendarmschleimhaut anregt, steigert und unter gewissen Umständen modificirt, und daſs diese Wirkungen in einem gewissen Grade der Gröſse der Dosis entsprechen. Die acuten Formen oder die ersten Stadien der Entzündung oder der einfach erhöhten Gefäſsthätigkeit des Magens werden also durch groſse Dosen Calomel eher verschlimmert als gebessert, wenn nicht die Capillargefäſse des Magens vorher entleert sind und ihre gesteigerte Thätigkeit auf irgend eine Weise vermindert ist.

— Die Wirksamkeit der Jodine und des dazwischen gereichten Mercurs bespricht Dr. J. West (ibid. Oct. 1842.). Verf. lobt das Verfahren, bei primärer und secundärer Syphilis Jod und Quecksilber abwechselnd zu reichen, und führt sechs, die gute Wirkung dieses Verfahrens bestätigende Fälle, an. Ohne Ausnahme und ohne im Verlauf der Krankheit die Dosen zu ändern, giebt Verf.: Rp. Tinct. Jodinae M. XV ex cyatho aquae ter quotidie. Rp. Pil. hydrargyri gr. iβ, Pulv. Doveri gr. iij, Cons. ros. q. s. ut f. pil. nocte maneque sumenda. Auf diese Weise versichert er, in Verbindung mit einem Gurgelwasser, binnen 2 Monaten eine 33jährige Frau geheilt zu haben, welche seit fast 2 Jahren an verschiedenen Formen der secundären Syphilis litt.

— Den Keuchhusten mit kohlens. Eisen behandelte J. Chisholm (Lond. and Edinb. monthly Journ.), hat aber den gerühmten Erfolg davon nur selten gesehen. Als constante Erscheinung beobachtete Verf. bei 5—6 Kindern, in verschiedenen Stadien der Krankheit, Verminderung der Häufigkeit der Anfälle und der Intensität des Krampfes, doch entwickelten sich bei einigen nichtsdestoweniger die bekannten Complicationen, acute Bronchitis, Pneumonia, Gehirnreizung, Entzündung. Jedoch bei einem 14jährigen Mädchen von sehr schwacher Constitution bewiesen sich 5 Gr. dieses Mittels, 3mal täglich, nach dem alle empfohlenen antispasmodica vorher ohne Erfolg angewandt worden waren, als wahres Specificum. Verf. hält also das Mittel nur im vorgerückten Stadium, wenn die nervösen Symptome, ohne Beimischung von acuten, einen beunruhigenden Character annehmen, angezeigt.

— Zur Erregung der Contractionen des Uterus empfiehlt Simpson (in der Lancet) die abwechselnde Anwendung von Kälte und Hitze. Macht man lange Zeit hindurch, z. B. bei Uterin-Blutungen, kalte Umschläge auf den Unterleib, so verlieren diese ihre Wirksamkeit; die Empfänglichkeit gegen die Kälte wird aber sofort von Neuem hervorgerufen, wenn man zuvor den Leib wieder erwärmt hat. Dies Verfahren wurde bei einer ecclampsia puerperae, wo die Wehen gänzlich cessirt hatten, mit dem bestem Erfolge angewendet.

— In einer gehaltvollen Arbeit über Blasensteine und deren Behandlung spricht sich Dr. R. Willis über die Zerstückelung des Steins in der Blase auf folgende Weise aus: Die Lithotritie ist allein in solchen Fällen anwendbar, wo die Blase gesund und der Stein die Gröſse einer Lombartsnuſs, einer Schalmandel oder höchstens einer Muscatnuſs hat, mit andern Worten, wo der Stein in einer Sitzung gefaſst, verkleinert und durch die Harnröhre entfernt werden kann. Wo die Zerstückelung wiederholt werden muſs, steht das Leben des Kranken auf dem Spiele. — W. stützt diesen seinen Ausspruch auf eine von ihm aufgestellte sorgfältige numerische Uebersicht der Operationen engl. und französ. Wundärzte und ihrer Erfolge.

— Bei der Salivation, welche durch den Gebrauch des Mercurs erregt wird, hat Hr. S. Wright (in der Lancet) immer eine Zunahme an Albumen (dem ähnlich, wie es im Blutserum existirt) im Speichel gefunden, niemals aber hat er Quecksilber darin entdecken können. Der Speichel reagirt dabei fast immer alkalisch. Ist er dagegen in Fiebern und Entzündungen von saurer Beschaffenheit und man wendet Mercur an, so kann man die Reaction des Mittels zuerst und sicher daran erkennen, daſs der Speichel zur Alkalescenz übergeht. — Jod und Jod-Kali erregen auch Salivation: der Speichel nimmt aber dabei niemals einen bösen Geruch an und das Zahnfleisch und die Zähne werden nicht angegriffen, obwohl die Speicheldrüsen anschwellen und schmerzhaft werden und die Secretion der Nasenschleimhaut und der Thränendrüsen zunimmt. Der Speichel bekommt nach der Anwendung der Jodsalze einen bittern Geschmack, und man kann das Jod in demselben chemisch darstellen.

— Zu einem Präparat der eisenhaltigen Mercurial-Pillen giebt neuerdings G. F. Collier (ibid.) nachstehende Vorschrift: Rp. Ferri sesquioxydi Dr. j, Hydrargyri Drachm. ij, conf. ros. gall. Dr. iij. M. Contere donec globuli non amplius conspiciantur. Das Schwinden der Quecksilberkügelchen erfolgt in fünf Minuten so vollständig, daſs sie auch unter dem Microscope nicht zu erkennen sind. C. glaubt nun, daſs dies Präparat besonders bei scrofulösen Leiden und bei schwächlichen, reizbaren u. blutarmen Individuen angezeigt sei, und rühmt es als ein vortreffliches Zertheilungsmittel, namentlich der Bubonen. Es bringt übrigens eben so leicht, wie andere Mercurialsalze, Salivation hervor.

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. *Paris.* Nach einer Mittheilung in der Sitzung der Academie der Wissenschaften vom 9. Oct. hat Hr. Millot, Stud. d. Med. in Paris, die Steinzerreibung überflüssig gemacht, indem er im Magensaft ein Mittel gefunden hat, den Stein aufzulösen. Die Auflösung ging sehr rasch vor sich; zunächst ging der Stein in Stücke auseinander, dann erweichten sich die so auseinander gegangenen Theile, so daſs sie dem leisesten Fingerdruck nachgaben. Selbst der Mauerstein widerstand dem Magensafte nicht. Dieser zerstört das organische Element, welches die Theile des Blasensteins bindet, nämlich den verhärteten Schleim. Die Versuche wurden zuerst mit diabetischem Harne begonnen, dann mit Magensaft fortgesetzt. Viele Steine erweichten sich und selbst Maulbeersteine lieſsen Theile fallen. Die Versuche mit Speichel und verdünntem Blutserum führten zu keinem bestimmten Ergebniſs. Noch hat indeſs Hr. M. seine Versuche nicht in der lebendigen Blase bewährt; es steht noch zu beweisen, daſs der Magensaft, welcher den Stein zerstört, nicht auch eine gleiche Wirkung auf die Blase selbst habe.

— (Deutsche allgem. Ztg. v. 18. Sept.) Eine höchst interess. Rechtsfrage beschäftigte vorgestern den Cassationshof, nachdem sie vorher schon in zwei Instanzen übereinstimmend entschieden war. Es handelte sich darum, inwieweit ein Arzt berechtigt ist, die ihm bei Ausübung seiner Kunst unter dem Siegel des Geheimnisses bekannt gewordenen Thatsachen zu verschweigen. Veranlassung zu dem Prozesse gab der in Rochelle vorgekommene Fall (vgl. No. 56. d. Ztg.), daſs ein Arzt nach einer im Geheimen vorgenommenen Entbindung der zuständigen Behörde die Geburt und das Geschlecht des Kindes angezeigt, den Namen der Mutter aber zu nennen verweigert hatte. Der Staatsanwalt verklagte ihn, und die beiden ersten Instanzen sprachen ihn frei. Nun wurde die Frage vor den Cassationshof gebracht, und der Generaladvocat Quénault bot Alles auf, die Verbindlichkeit des Arztes zur Nennung der Mutter darzuthun. Nur zwei Stände, sagte er, sind berechtigt, die ihnen unter dem Siegel des Geheimnisses anvertrauten Thatsachen zu verschweigen: Geistliche in Bezug auf Beichtbekenntnisse, weil dies zur freien Ausübung der verfassungsmäſsig anerkannten catholischen Religion erforderlich ist, und Advocaten in Bezug auf Mittheilungen ihrer Clienten, weil dies im Interesse der Rechtsvertheidigung zugestanden worden. Aerzte haben dagegen durchaus kein Recht, sich zu weigern, über irgend Etwas ein gerichtliches Zeugniſs abzulegen, denn die einzige Bestimmung, welche sich in Bezug auf ihr Schweigen in den Gesetzen befindet, steht unter dem Titel „von Verleumdungen und Beleidigungen“, und hat nur den Sinn, daſs sie nichts, was ihnen bei Ausübung ihrer Kunst bekannt wird, ohne Nothwendigkeit, aus Bosheit oder Nachlässigkeit mittheilen dürfen, wenn es Andern schaden oder ihren Ruf gefährden kann. Aufserdem suchte der Generaladvocat nachzuweisen, daſs in dem vorliegenden Falle das Interesse des Kindes weit eher, als das der Mutter, Berücksichtigung und Schutz verdiene, so wie er dann auch durch Interpretation der betreffenden Gesetzstellen eine ausdrückliche Verpflichtung des Arztes zu einer vollständigern Anzeige darzuthun bemüht war. Der Cassationshof lieſs die Frage über das Schweigerecht des Arztes unberührt, und entschied blos formell: daſs die den Accoucheurs auferlegte Verpflichtung zur Anzeige stattgehabter Geburten, weil ihre Erfüllung durch Strafbestimmungen gesichert sei, nicht ausdehnend erklärt werden dürfe, daſs im Gesetz von einer Benennung der Mutter durch den Arzt nicht die Rede sei, und daſs demgemäſs der Arzt im vorliegenden Falle kein Gesetz übertreten habe, weshalb ihn die ersten Instanzen mit Recht freigesprochen hätten. Ob nun aber dieser Arzt bei einer anders als auf seine Bestrafung wegen einer Gesetzübertretung angestellt

Digitized by Google

ten Klage nicht dennoch zur Zeugnifsablegung und Angabe der Mutter verpflichtet sei, bleibt nach diesem Ausspruche des Cassationshofes noch immer unentschieden, schien aber nach der Darlegung des Generaladvocaten kaum einem Zweifel zu unterliegen. Die öffentliche Meinung ist bekanntlich anderer Ansicht und im Sanitätsinteresse, besonders aber im Interesse der Neugeborenen, liegt es auch offenbar, dafs die Justiz für geringere Zwecke Mittheilungen unbenutzt lasse, die sonst in manchen Fällen zum weit gröfsern Nachtheile für die von ihr verfolgten wichtigern Zwecke unterbleiben dürften.

– Da die von der Société des sciences médic. de la Moselle zwei Jahre hinter einander aufgestellte Preisfrage: L'histoire des épidémies qui ont régné dans le nord-est de la France antérieurement au 18e siècle, ohne genügende Erledigung geblieben ist, so stellt dieselbe folgende zwei Fragen: 1) Sind in den Annalen der Medicin von der mit dem Namen Hydrotherapie bezeichneten medicin. Theorie keine Spuren einer frühern derartigen Behandlungsweise vorhanden, wie es die Jünger jener Lehre behaupten, und hat die rationelle Medicin zu keiner Zeit von derselben Anwendung gemacht? Eine goldene Medaille wird der die Aufgabe erledigenden Arbeit zuerkannt. 2) Derselbe Preis wird auch der Arbeit zuertheilt, welche die medicin. Topographie irgend eines Cantons des Departem. der Mosel vollständig darstellt. — Ein Arzt, welcher die Anonymität bewahren will, hat eine goldene Medaille, 200 Fr. an Werth, für die beste Arbeit bestimmt, welche „die Geschichte und Critik der ophthalmologischen Arbeiten, die in Frankreich seit dem 1. Jan. 1833 bis zum 1. Jan. 1843" geliefert worden sind, behandelt. Die Aufsätze, lateinisch oder französisch geschrieben, sind bis zum 1. Nov. 1843 franco dem Secretair der Gesellschaft einzusenden.

— In der Gaz. méd. sind folgende Beobachtungen von Blutegelwirkungen veröffentlicht: Eine Frau verschluckte einen Blutegel, der ans Zahnfleisch gesetzt worden war, bekam die höchste Angst und nervöse Erscheinungen. Barrat giebt ihr Salzwasser, 10 Minuten später wird das Thier lebend per anum wieder in die Welt gesetzt. — Ein Soldat aus Africa leidet an Tertiana, Kopfweh und Epistaxis, die stets wiederkehrt; einmal schnäuzt er ein langes Coagulum aus, und in diesem einen Blutegel; seitdem ist Fieber und Epistaxis verschwunden. B. sah auch einen Todesfall durch Verblutung in Folge eines in der Nase applicirten, nicht aufsen befestigten, Egels.

— Die Behandlung der zusammenfliefsenden Variola nach dem Verfahren des Dr. Bailleul, Oberchirurg am Hospital von Balbec, besteht darin, durch Chlorwaschungen die als Flüssigkeit oder Fäulnifs, oder Crusten vorhandene Pockenmaterie zu zersetzen, hierdurch der Haut- und Lungenlähmung vorzubeugen, und das Resorptionsfieber gefahrloser zu machen. Die leichte Anwendbarkeit des Mittels empfiehlt dasselbe um so mehr, da der unbeschreiblich widrige Geruch der Pockenkranken sowohl ihre Pfleger entmuthigt, als auch den Arzt hindert, die Complicationen genau und vollständig zu untersuchen.

— Die Zusammensetzung der atmosphärirchen Luft an der Nordsee hat Hr. Lewy, welcher von der Academie mit der Analyse derselben beauftragt war, folgendermafsen gefunden: Bei Kopenhagen enthielt die Seeluft 22,6 Sauerstoff, während sie auf dem Lande daselbst 23 pCt. enthält. Hr. L. erklärt diese Verschiedenheit dadurch, dafs das Meerwasser, wie das der Flüsse, Luft aufgelöst enthält, dafs Sauerstoff viel auflöslicher ist, als Stickstoff, und endlich, dafs, nachdem die Seethiere die im Wasser enthaltene Luft ihres Sauerstoffgehalts beraubt haben, diese denselben aus der mit der Oberfläche des Meeres in Verbindung stehende Atmosphäre ersetzt. Doch haben die bei Frankreich und auf Guadeloupe angestellten Versuche bis jetzt noch nicht dieselben Resultate geliefert. Hr. L. schliefst nun, dafs auch der Gehalt an Sauerstoff in der Luft veränderlich ist.

Italien. *Lucca* (den 19. Sept.). (N. öff. Bl.) Von unserem Gelehrtencongrefs melde ich Ihnen nur Folgendes: Die Section für Zoologie, Anatomie und Physiologie wurde durch eine gehaltvolle Rede des Präsidenten, Fürsten v. Canino, eröffnet. Die Verhandlungen beschränkten sich auf die Vorlesungen einiger Denkschriften, unter welchen besonders jene des Prof. de Filippi: „über einige Süfsfische in der Lombardei", grofsen Beifall fand. Von den Abhandlungen der medicin. Section sprachen besonders die Ideen des Cavaliers Rienzi an: „über die Nothwendigkeit, sich im Interesse der Medicin und der Menschheit mit der Blatterimpfung zu beschäftigen". Er wies auf die Vorurtheile hin, welche namentlich in einigen Bezirken des Königreichs Neapel gegen die Impfung dadurch entstanden waren, dafs mehrere Kinder in Folge derselben (?) von der Scrofelkrankheit befallen wurden. Die Abhandlung veranlafste eine lebhafte Erörterung, an welcher die anwesenden Aerzte Ragnoli, Parola, Calderini, Speransa, Secondi, Griffa und Turchetti grofsen Antheil nahmen.

Rufsland. *St. Petersburg.* Nach dem jüngst erschienenen 19ten Jahresbericht der hies. Dr. Lerche'schen Privat-Heilanstalt für Augenkranke wurden vom 1. Mai v. J. bis zum 1. Mai d. J. 6206 Augenkranke (3973 männliche und 2233 weibliche) behandelt, und zwar 5665 ambulatorisch und unentgeltlich 543 im Hospital. Im Ganzen wurden nur 48 für unheilbar erklärt. Der bemerkenswerthen Operationen gab es 525, nämlich: 1mal künstliche Pupillenbildung, 40 Cataracta-Operationen, 6 Operationen des Schielauges, 153mal Verkürzung des Augenliedes, 40 Ausrottungen von Drüsen- und Balggeschwülsten, 188 Entfernungen fremder Körper aus den Augen und 97 verschiedene andere Operationen. Die Anstalt hat einen grofsen Verlust durch den Tod des Barons v. Stieglitz zu beklagen; er war einer ihrer gröfsten Wohlthäter, und schenkte derselben in seinem Testamente 10,000 Rub. B. A., so wie er ihr auch 15,000 Rub. B. A. erliefs, als den Rest einer bedeutenden Summe, die er der Anstalt früher unverzinsbar geliehen hatte.

III. Personalien.

Preufsen. *Gumbinnen.* Der Wundarzt I. Cl. und Geburtshelfer Sufsmann zu Nicolaiken ist als Kreis-Wundarzt des Kreises Sensburg definitiv bestallt worden.

— Niedergelassen haben sich: 1) als pract. Aerzte: Dr. Macke zu Sorau und Dr. Albarus zu Goldapp (Reg. Bez. Gumbinnen); 2) als Wundärzte I. Cl.: de Rutté zu Ullersdorf (Reg. Bez. Liegnitz), Venn zu Deuklingen (Reg. Bez. Cöln).

— Ihren Wohnsitz verändert haben: 1) Die pract. Aerzte: Dr. Weise von Muskau nach Fürstenberg (Reg. Bez. Frankfurt); Dr. Gottwald von Steinau nach Breslau; Dr. Kiersch von Liegnitz nach Reichthal (Reg. Bez. Breslau); Tsulzgraf von Demmin nach Grimmen (Reg. Bez. Stralsund); 2) Wundarzt I. Cl. Kraudt von Steudnitz nach Haynau (Reg. Bez. Liegnitz).

Todesfälle.

Preufsen. Zu Magdeburg: Dr. Michaelis I. Ferner: Wundärzte II. Cl. Berk zu Görlsseiffen (Reg. Bez. Liegnitz); Ritthausen zu Schermel (Kreis Wanzleben); Steinmeyer zu Osterwiek; Voigt zu Ziesar; Wendeborn zu Burgstall (Kreis Wollmirstedt).

IV. Bibliographische Notizen.

— Docent Dr. Quietzmann in Heidelberg bezeichnet in der neuen med. chir. Ztg. folgende Schrift als eine beachtenswerthe:

Die Homöopathie in ihrer Bedeutung für die Entwickelung der Medicin als Kunst und Wissenschaft, von Dr. Fr. Mosthaff, pract. Arzt in München. 1. u. 2. Theil. Heidelb. (b. C. Groos), 1843. S. IV u. 155.

Der Verf., eben so entfernt von blinder Anhänglichkeit an hergebrachte Systeme, als von selbstsüchtiger Uebertreibungswuth der Neueren, giebt in jedem Satze der genannten Schrift das Zeugnifs seiner redlichen Absicht. Zu den Sätzen, welche er als wesentliche für die spec. Heilmethode hält, rechnet M. 1) die Arzneiprüfung oder den Grundsatz, die Beziehungen der Arzneimittel zum gesunden Organismus müssen vor allem untersucht werden etc. 1) Similia similibus, d. h. gewisse Mittel haben eine spec. Wirksamkeit auf gewisse Organe, welche sie im gesunden Zustande zu abnormer Thätigkeit reizen, im krankhaften heilen. 3) Diese specif. Mittel wirken in weit kleineren Dosen auf jene Organe, als andere nicht für sie specifische. — Unwesentlich erscheinen dem Verf. 1) die Art und Weise der Erklärung der Thatsachen; 2) dafs bei Wahl des Mittels die Aehnlichkeit der Symptome leite, indem Krankheit nichts weiter sei, als eine Veränderung des Befindens; 3) der Schlufs, dafs jede andere Methode der Heilung verwerflich sei. — Den Grundsatz Similia similibus stützt Verf. 1) auf die Gesetze der Reaction im gesunden Organismus und weist auf die Wechselbeziehung der Erstwirkung und Nachwirkung hin; 2) auf die pathol. Erscheinungen der wechselseitigen Schutzkraft und Ausschliefsung gewisser Krankheitsprocesse; 3) indem er die Qualitäten der Mittel als jene Agentien erscheinen läfst, welche nach den Gesetzen der Affinität und des Gegensatzes einerseits zwar eine einseitige Differenz im Organismus begünstigen, diese aber, wenn sie bereits da ist, eben dadurch zu heben im Stande ist, dafs sie die Wirksamkeit des entgegengesetzten Factors aufruft; 4) indem er die Annahme unterstützt, dafs bei Aehnlichkeit der äufsern Symptome eine Differenz in der innern Wirkung stattfinde. Bei dem Beweise für die Dosis der Arzneistoffe stützt sich Verf. auf Thatsachen aus der Chemie, aus der Physiologie und Pathologie, wobei er freilich etwas zu weit in das noch gar sehr dunkle Gebiet der Imponderabilien geräth. — Im 2. Theil bespricht Verf. die Wirkung der homöopathisch administrirten Heilmittel, zum Unterschiede von den nach allopathischen Grundsätzen gereichten, ferner die Indication und das Verhältnifs der Homöopathie zu andern Heilmethoden, namentlich zur Allopathie, wobei er die Momente würdigt, die nach homöopathisch gereichten Arzneimitteln eintretende Verschlimmerung als eine günstige oder ungünstige prognosticiren lassen. Den Schlufs bilden 51 Krankengeschichten, den dritten Theil des Gesammtinhalts ausmachend. — Obgleich M. eingesteht, dafs in der Mehrzahl der Fälle bestimmte materielle Veränderungen im Körper vor sich gehen, und oft so constant, dafs sie sich, wiewohl tief im Innern zu Stande kommend, dennoch häufig während des Lebens mit Sicherheit voraus bestimmen lassen, so steht doch die Concession so vereinzelt da, dafs sie fast vor dem übrigens sehr hervortretenden Streben des Verf. nach Idealisirung gänzlich verschwindet. Materie und Kraft dürfen durchaus nicht getrennt werden, wenn auch die materiellen Vermittler so mancher Erscheinungen bis jetzt noch nicht entdeckt sind. — Eben so ist auch die Krankheitsgenese nicht blofs ein Erregungsact, wie Verf. meint, sondern es ist bei diesem Processe ein materieller Contact eben so nothwendig, wie bei jeder andern Zeugung, wie es in den meisten Fällen doch jetzt schon nachgewiesen ist. — Auch darin hat Verf. Unrecht, dafs er den homöopathisch gereichten Heilmitteln eine ganz besondere Wirkungsweise zuspricht, da diese doch von jeher ein und dieselbe gewesen ist. Nur durch Zubereitung und Anwendung der Heilmittel unterscheidet sich die Homöopathie von der Allopathie, doch darf schliefslich wohl zugegeben werden, dafs, wenn noch mehrere mit solcher Wahrheitsliebe ausgestattete Kämpfer für dieselbe auftreten werden, die beabsichtigte Reform der Pharmacologie einst zu Stande kommen wird.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 28. October 1843. 86. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Isensee: Die Geschichte der Medicin und ihrer Hülfswissenschaften. Radius: Febres ex morborum numero esse eliminandas. Hamburger: Vorschlag zur Heilung der Lungenschwindsucht. Kaiser: Die Heilquelle zu Pfaefers und Hof Ragaz sammt Umgebungen.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Scharn: Merkwürdige Unterleibsverletzung. Aberle: Mittel zur Entfernung der Blasensteine bei Kindern. Gerold: Balggeschwülste. Volz: Verschwärung und Perforation des Processus vermiformis.
III. Tagesgeschichte. Türkei (Constantinopel).
IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Die Geschichte der Medicin und ihrer Hülfswissenschaften, von Dr. E. Isensee, Hofrath und Universitätslehrer in Berlin. II. Theil, 4. Buch; auch unter dem Titel: Neuere und neueste Geschichte der Heilwissenschaften und ihrer Literatur. Anatomie, Physiologie, Pathologie, Therapie. Berlin (bei Nauck und Comp.), 1843. S. 460 in 8.

Der Werth dieser Bearbeitung der Geschichte der Medicin ist bereits allgemein anerkannt; der Hr. Verf. hat mit eben so vielem Fleifs als Scharfsinn diesen Theil seines Werkes bearbeitet: mit Verlangen sieht man der Vollendung desselben im bald zu erwartenden vierten Bande entgegen. — Mit Recht wird Anatomie als ein Theil der Physiologie betrachtet: nur hätte die thierische Chemie, die besonders seit Liebig's verdienstvoller Bearbeitung eben so eine besondere Disciplin ausmacht, nach Ref.'s Meinung auch der Erwähnung verdient. Denn ehe die Lehre vom Leben, oder von den Veränderungen des Thierkörpers, von dessen Beginn bis zum Tode, gegeben werden kann, mufs die Beschreibung der Formen der Organe (Anatomie), der Gewebe und Qualität derselben (Histologie) und der Bestandtheile und ihres Wechsels (Zoochemie) vorausgehen. Wenn also die Physiologie als Theil der Naturlehre sich speciell mit dem Leben des Menschen und aller seiner Theile beschäftigt, folglich die allgemeine Physik voraussetzt, da sie nur ein specieller Theil derselben ist, so sind Anatomie, Histologie und Zoochemie ihre Hülfswissenschaften. Wie man aber überhaupt wissenschaftliche Systeme bauen könne, ohne Psychologie, ist eine andere Frage. Das thierische und menschliche Denkvermögen ist die Basis alles Wissens, und man würde sich viel Mühe und vergebliche Arbeit erspart haben, wenn man vor allen Dingen diese Basis untersucht hätte, so weit dies möglich ist; man würde gleich gefunden haben, wie weit diese Untersuchung uns unmöglich ist. — Dafs der Hr. Verf. der Geschichte der Anatomie die des Einbalsamirens der Leichen voraussendet, findet er selbst kühn: sie ist übrigens nach Magnus (Braunschweig, 1839) erzählt, und Gannal's Methode, so weit sie bekannt ist, erwähnt. Warum aber übergeht Hr. I. die für die Anatomie so hochwichtige Lehre vom Verfertigen anatomischer Präparate? Hätte nicht auch der Wachspräparate gedacht werden mögen, die doch von allen Theilen Bilder in derselben Form und Farbe geben, wie sie im Leben statt findet? Hierauf folgen kurze Biographieen der wichtigsten (neueren) Anatomen. 1) Boerhaave; er war am letzten Tage des Jahres 1668 geboren, studirte Theologie und ging erst im 22sten Jahre zur Medicin über. Sein glänzender Vortrag und seine umfassende Gelehrsamkeit erhob ihn mehr, als neue wissenschaftliche Entdeckungen. 2) Haller; 1708 in der Schweiz geboren, studirte in Tübingen und Leyden, ging nach England, nach Frankreich, wo ihn seine anatomischen Bestrebungen grofser Gefahr aussetzten, kehrte dann nach Bern zurück, wo ihm die Stelle eines Hospitalarztes verweigert wurde (wie Mozart einst die eines Musikdirectors nicht erhielt, weil sich würdigere Candidaten gemeldet), kam 1736 nach Göttingen, das durch ihn die erste Universität Europa's wurde; in späterem Alter ging er nach der Schweiz zurück und starb 1777. Was er als Gelehrter und als Physiolog geleistet, ist richtig gewürdigt. 3) Bichat; er hat nur 32 Jahre gelebt, aber genug gethan für die Unsterblichkeit. Nachdem Hr. I. die Geschichte des Magnetismus, Galvanismus und der Naturphilosophie eingeschaltet hat, fährt er mit den Biographieen Sömmerring's, Rudolphi's, J. H. Meckel's fort, und geht dann zu den microscopischen Entdeckungen, besonders Ehrenberg's, über. — Hr. I. fährt fort, Blumenbach, Treviranus, Prochaska, Lenhossék, Gruithuisen, zu würdigen, dann geht er zu den Verdiensten der Franzosen, Engländer und Italiener um die Physiologie über. Etwas auffallend mag erscheinen, dafs er die Geschichte der Physiognomik und der Gall-Spurzheim'schen Schädellehre sammt Carus's Phrenologie hier einschaltet, ehe er mit Magendie's u. A. Experimentalphysiologie und auf die pathogenetische Müller's kommt. Mit der Literatur der Anatomie und Physiologie schliefst diese Abtheilung. — Die zweite Abtheilung ist der Pathologie und Therapie gewidmet: sie beginnt mit der Entwickelungsgeschichte der pathol. Anatomie, von Morgagni bis Cruveilhier. Hierauf folgt die Literatur der allgemeinen Pathologie, dann ein allgemeines Urtheil über die Bemühungen um dieselbe. Dafs dabei Männer, wie Kreysig, Stark, gar nicht genannt, viel unwichtigere aber erwähnt sind, ist Ref. aufgefallen. Wir sind alleweile in micrologischer Wust aller Art hineingerathen, aber ohne Zweifel wird sich die Idee aus demselben heraus arbeiten. Materialien für dieselbe kann das micrologische Studium liefern, aber das Leben ist etwas anderes, als Gegenstand des Experiments, das nur Erscheinungen kennen lehrt, aber ihren Grund zu erforschen allein dem Verstand überlassen mufs. Weil phantastische Meinungen irre geführt haben, ist man gegen den Verstand eingenommen worden; das ist ein Krieg des Verstandes wider sich selbst, der noch widernatürlicher ist, als alles Phantasiren. — Die Verdienste der älteren Aerzte sind sehr gut erwähnt: Vollständigkeit wird in diesem Werke niemand begehren. Interessanter möchte sein, auch die Schattenseite hervorzuheben und die Irrthümer und thörichten Meinungen der Aerzte der Vorzeit darzustellen. Die Leistungen der verschiedenen Schulen werden nun prüfend neben einander gestellt und geistvoll beurtheilt; niemand wird diesen Abschnitt, der den gröfsten Theil dieses Bandes füllt, ohne Belehrung und Interesse lesen; er legt für den Fleifs, die Belesenheit und den Scharfsinn seines Verf.'s rühmliches Zeugnifs ab und ist keines Auszugs fähig. Hier und da möchte wohl Jeder etwas zu erinnern finden, aber gerade das beweist, dafs der Verf. zum Denken reizt. K. G. Neumann.

Digitized by Google

2. Febres ex morborum numero esse eliminandas. Dissertatio medica quam scripsit Justus Radius etc. Lipsiae, MDCCCXLIII. Pag. 48.

Der Autor dieser auf fleifsiges Quellenstudium und tiefeindringende Critik basirten Dissertation sucht den Wald der Ansichten über Fieber vorerst zu lichten, indem er die Haltbarkeit oder Unhaltbarkeit der Definitionen bedeutender Schriftsteller, welche das Fieber in den Kreis ihrer Forschungen und Betrachungen gezogen, nach allen Seiten zu beleuchten sucht. Der alte Satz des grofsen Peter Frank: Das Fieber sei keine Krankheit, nur das Symptom einer Krankheit, scheint uns jedoch mehr frappirend, als durchgängig zu begründen. Symptom, als einzeln hervortretende Erscheinung, deren Gesammtheit eine Krankheit bedingt, ist das Fieber eigentlich nie; es ist vielmehr aus der innersten Wesenheit der Krankheiten, die es mit sich führen, hervorgehend, es bedingt diese Krankheiten dermafsen, dafs es bei manchen derselben sogar als das eigentliche Leiden erscheint, während das tiefer liegende Uebel vom Fieber festgehalten wird. Belege dazu liefern die Wechsel- und Nerven-Fieber. Es ist das Feuer gewisser Krankheiten; wollen wir das Feuer nur als Symptom eines brennenden Stoffes bezeichnen, so können wir allerdings auch das Fieber ein Symptom nennen. Dieser Ansicht ist der gelehrte Verf. selbst theilweise, indem er auf das Resultat hinauskommt, das Fieber als einen Knäuel von Symptomen gewisser Geschlechter und Arten von Krankheiten zu erklären. Die Natur der Fieber wird nach den Ansichten der berühmtesten Physiologen und Nosologen und eigenem Hinzuthun, in kurzen, aber ziemlich scharfen Umrissen geschildert. Hier ist fast nichts Neues hinzuzufügen gewesen, nur der critische Geist des Autors konnte sich bewähren. Der Focus des Fiebers wird, nach Henle, im Rückenmark, und sonach als von einem örtlichen Leiden ausgehend, angenommen. Die Ursachen hiezu, so lange sie nur äufsere sind, entzünden nur acute Fieber, während die übrigen Formen aus einem innern Nervenreiz oder fehlerhafter Ernährung der Nerven entstehen. Nach der aus alledem hervorgegangenen Folgerung, dafs es nur eine Fieberform gebe, untersucht der Autor die verschiedenen Bezeichnungen desselben, wie sie aus der Entstehungsweise, dem Heerd der Krankheit und dem Hervortreten derselben nach aufsen, von den Aerzten angenommen, sucht sie zu berichtigen und einige gänzlich zu eliminiren, wie namentlich das weifse Fieber, womit Horst und Sauvage die Chlorose, und das syphilitische Fieber, womit der Letztere die venerische Knochenhaut-Entzündung bezeichnen will. Als feststehendes Fieberzeichen läfst der Autor nur die vermehrte Frequenz der Pulsschläge zu und räumt demselben den Rang als nothwendiges und bezeichnendes Symptom nur bei Entzündung der Lungen, des Herzens und der gröfsern Gefäfse ein. Dr. Lasker.

3. Vorschlag zur Heilung der Lungenschwindsucht, gestützt auf jahrelange Beobachtung eines merkwürdigen Verfahrens der Naturheilkraft; von Dr. Wolfgang Hamburger, obrigkeitl. und pract. Arzt zu Gabel in Böhmen. Dresden und Leipzig (Arnoldische Buchh.), 1843. S. 70. 8.

Der bereits literarisch vortheilhaft bekannte Verf. tritt mit solcher Bescheidenheit und Wärme für das Wohl der leidenden Menschheit auf, dafs man vornweg sich einer günstigen Meinung für ihn und seine Ansichten nicht erwehren kann. „Ist auch die Grundlage meines Heilplans wahr" — sagt er in der Vorrede — „so sind doch die Kräfte eines Arztes, am wenigsten eines Arztes, der auf die Privatpraxis hingewiesen ist, zur Vollendung und Ausführung desselben nicht hinreichend. Jener Heilplan, der in unfruchtbarem Erdreiche Wurzeln schlug, mufs auf einen üppigen Boden verpflanzt, an der warmen Sonne des Genies reifen; ja dann und nur dann, wenn die Kräfte des gesammten ärztlichen Publicums sich vereinigen, läfst sich der Aussaat die reichste Ernte voraussagen." — Die Basis der Heilmethode des Autors ist das organische Gleichgewicht, welches bei dem Steigen des einen Factors das Fallen des andern bis auf einen gewissen Punkt verursacht. Der Antagonismus im gesunden und krankhaften Zustande hat längst auf derivative Heilversuche geführt, die jedoch bei der Phthisis, welche ein so bedeutendes Organ des Lebens zum Sitze hat, nur bei den allerersten Anfängen, später nur hinhaltend, mildernd sein können. Zuerst wurde der Autor zu seiner Ansicht durch die Bemerkung geführt, dafs in vielen Fällen die Leber der Phthisiker, ein den Lungen vielfach verwandtes organisches Gebilde, hypertrophisch wird, ja in einen chronisch entzündlichen Zustand geräth, auch ohne dafs dieser Zustand durch Tuberkelbildung in der Leber herbeigeführt werde. „Aber dieses Gebilde" — bemerkt unser Autor sehr richtig — „ist von zu grofser Dignität, als dafs ein Krankheitsprocefs, auf dasselbe übertragen, dem Kranken selbst irgend einen Nutzen gewähren könnte, vielmehr wird die Leberhypertrophie zu einer Quelle von Erscheinungen, die einen höchst bittern Zusatz zu den Leiden der Phthisiker abgeben." — Es wird nun eine Anzahl Fälle erzählt, in denen die Phthisis durch Metastasen gehoben worden. Bei der immer schwierig bleibenden Erkenntnifs dieser Krankheit in ihrem Beginnen, können wir jedoch nie den Zweifel unterdrücken, ob nicht verwandte Leiden mit ähnelnden Erscheinungen das Auge, selbst des bewährtesten Arztes, täuschten und der Umstand, dafs die Phthisis in Schwangerschaften sistirt, hält nicht Stich, da fast immer nach der Geburt die Schwindsucht um so rapider endet. Mehr scheinen Hautkrankheiten, eben so wie künstliche Hautreize, wirksame Ableitungen zu sein. Ref. hat vor acht Jahren einen Fall behandelt, in welchem eine Schwindsüchtige, bereits im stadio colliquationis, durch einen heftigen Schreck in Wahnsinn gerieth, welcher acht Monate andauerte und die Schwindsucht fast gehoben zu haben schien. Der Wahnsinn wich, und nach sechs Wochen lag die Schwindsüchtige auf der Bahre. Phthisis ist fast bis auf den letzten Moment ein Entzündungszustand, der sich in Suppuration auflöst. Wird die vernichtende überreizte andringende Thätigkeit des Organismus nach einem andern Organe, als den Lungen, mit aller Gewalt hingeleitet, so behalten diese die letzten Reste ihrer unverwesten Theile, um noch für einige Zeit die erste Bedingung des Lebens, das Athmen, zu erfüllen. — Der Autor legt die Verwandtschaft der Schilddrüse zu den Lungen, in gesundem, wie in krankhaftem Zustande, dar und leitet daraus den Schlufs, der Kropf sei ein Ableitungsmittel der Phthisis, dessen Vorhandensein man nie unterdrücken dürfe und den man, bei eingetretener Phthisis, künstlich hervorrufen solle. Dies thut die vis naturae medicatrix wohl in einzelnen Fällen; das Mittel jedoch, sie hier zu ersetzen und eine künstliche Struma hervorzurufen, bleibt noch fernern Versuchen und Beobachtungen vorbehalten; vorläufig möchte Ref. jedoch sehr zweifeln, dafs sie je zu irgend einem Resultate führen werden, denn der Verf. selbst hat auch keine sonderliche Hoffnung hierzu; er erzählt selbst, wie er einmal einem Schwindsüchtigen täglich 6 Unzen Kalkwasser gereicht und zu seiner Freude schon nach den ersten 3 Wochen eine etwa nufsgrofse Geschwulst des linken Schilddrüsenflügels und Abnahme der meisten krankhaften Erscheinungen bemerkt habe, trotz dem er aber das Kalkwasser noch 6 Wochen fortgebrauchen liefs, nahm die Anschwellung wieder ab, schwand endlich und die Colliquations-Erscheinungen hatten wieder den früheren Grad.

Dr. Lasker.

4. Die Heilquelle zu Pfaefers und Hof Ragaz sammt Umgebungen, historisch-topographisch, physicalisch und medicinisch dargestellt; von Dr. J. A. Kaiser. Dritte umgearbeitete Auflage. St. Gallen (bei Scheitlin und Zollikofer), 1843. Mit 4 Stahlstichen. S. IX und 260 in 8.

Diese neue Auflage rechtfertigt der Verf. in der ganz andern Gestaltung des Bades, nämlich in der Auflösung des Klosters Pfaefers und den dadurch erweiterten zweckmäfsigen Einrichtungen, und in der Gründung einer zweiten Bade-Anstalt. Das Kloster wurde 1838 aufgehoben, die Quelle zugänglicher gemacht und nach Hof Ragaz, der ehemaligen

Digitized by Google

Statthalterei des Klosters und Lustsitz der Herren von Pfaefers, wurde das Heilwasser Pfaefers geleitet und so Hof Ragaz als Brunnenort 1840 eingeweihet. Bald ein Jahrtausend erfreuet sich die Heilquelle zu Pfaefers ihres wunderkräftigen Rufes, über deren wunderbare und unbegreifliche Wirkung manche Hypothesen versucht wurden, denn sie gab den Beobachtern fast gar keine festen Theile. Die Quelle selbst entspringt zwischen einem Felsengewölbe, in einem fürchterlich schwarzen Schlunde, war früher nur durch hängende Leitern zugängig, und flöfst hier Grausen und Bewunderung ein, so dafs der berühmte Cooper Pfaefers unstreitig für den aufserordentlichsten Ort seiner Art in der Welt hält. Ihre Temperatur ist + 30° R., im Trinksaal zu Pfaefers + 29° R. und nach der Fortleitung in Hof Ragaz + 28° R. Der Verf. giebt zuerst eine treue Geschichte und Ortsbeschreibung des Klosters Pfaefers, des Bades Pfaefers und des Hofes Ragaz, verbreitet sich dann über physicalische Ansichten, über Thermen, über Eigenschaften und Bestandtheile der Quelle Pfaefers und geht nun zur Heilkraft und Anwendung über. Die Hauptwirkung der Therme ist belebend, auflösend und besänftigend, die allgemeine Wirkung ist belebend, und diese belebende Wirkung spricht sich am menschlichen Organismus verschieden aus, bald aufregend, reizend, auflösend, bald besänftigend und stärkend. Hiernach ergiebt sich der therapeutische Werth und die Heilanzeige, und stellt der Verf. die speciellen Krankheitsformen, gegen welche das Heilwasser sich besonders wirksam erweist, in folgende Rubriken zusammen: Krankheiten der Verdauungsorgane, der Leber und des Pfortadersystems, Nervenleiden, Gicht, Rheumatalgie, chronische Hautausschläge, Blennorrhöen, manche krankhafte Zustände des weiblichen Geschlechts, Krankheiten des Harnsystems, Lähmungen, Contracturen, Convalescenz und Alterschwäche. Einige ausgewählte Curbilder zeugen von der Wirksamkeit des Heilwassers, das als Trinkwasser, zu allgemeinen Bädern, so wie zu Dunst- und Douchebädern und Thermalclystiren verwandt wird. Auch die Verhaltungsregeln vor, während und nach der Cur giebt der Verf. kurz an und beschliefst mit einer Auswahl von Gedichten auf die Heilquelle zu Pfaefers (das durch sehr schöne Stahlplatten, welche das Bad Pfaefers, Hof Ragaz, das Kloster Pfaefers und den Trinksaal veranschaulichen), durch eine geognostische Karte und durch guten Druck und schönes Papier vortheilhaft ausgestattete Buch. Bl.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Folgende merkwürdige Unterleibsverletzung theilt Dr. Scharn in Katscher (Casper's Wochenschr. No. 35., 1843) mit. Ein Dienstmädchen hatte sich ihrem Geliebten zu einem mehrmaligen Coitus hergegeben, und da sie bei ausbleibender Menstruation, was auch die Folge von Barfufsgehen an einem winterlichen Frühlingstage sein konnte, Schwangerschaft fürchtete, wollte sie selbst an sich verüben, was Hebammen an Frauen jedesmal ausführten. Sie schnitt sich den Bauch auf, rifs das Netz heraus, und da das Colon ascendens nicht weichen wollte, schnitt sie ober- und unterhalb desselben ein Stück von 3 Fufs heraus und warf es von sich, um sich auf diese Weise von dem Gegenstande ihrer Angst zu befreien. Nach 12 Stunden starb sie. Verf. machte die Section, der Uterus war ganz, wie im jungfräulichen Zustande, ohne Lymphcoagulation, die Ovarien enthielten keine Spur von einem corpus luteum, doch waren am linken Ovarium zwei, am rechten eine Blase, pfenniggrofs, mit braunrother Flüssigkeit gefärbt, welche eröffnet in die Substanz des Ovariums eingedrungen erschienen. Sie glichen ganz einer durch den Druck eines Stiefels am Fufs erzeugten Blase.

— Ein Mittel zur Entfernung der Blasensteine bei Kindern ohne Operation empfiehlt P. C. Aberle in Riedlingen an der Donau. Von der Vermuthung ausgehend, dafs die Steine, welche in jener Gegend sehr häufig bei Kindern von 1—4 Jahren vorkommen, durch die Reizung des Sphincter vesicae diese zur Contraction zwingen, darum zurückgehalten werden, gab A. Hanfsaamen-Emulsion mit Extr. hyosc. und liefs Extr. Belladonnae ins Mittelfleisch einreiben. 8 Stunden darauf hatte sich der Stein schon bis 1 Zoll an die Mündung der Harnröhre gesenkt, und schlüpfte endlich ganz heraus, worauf eine Menge Urin abging. 15 Fälle hat nun Verf. auf diese Weise glücklich behandelt und empfiehlt das Verfahren um so dringender, als durchaus keine üble Nachwirkung wahrzunehmen ist.

— Nach Dr. Gerold zu Acken an der Elbe (Casper's Wochenschr. No. 23.) kommen Balggeschwülste meist am obern Augenlid, mehr nach der Schläfe hin, vor, und müssen dann so operirt werden, dafs kein Defect entsteht. Bei diesen Geschwülsten kann man am deutlichsten den Einfluss der Mondsphasen wahrnehmen.

— Ueber die Verschwärung und Perforation des Processus vermiformis, bedingt durch fremde Körper, verbreitet sich Dr. Ad. Volz in Carlsruhe (in Häser's Archiv. Bd. IV. Hft. 3.). Verf. zählt zuerst sechs Fälle auf, die zum Theil von ihm selbst beobachtet, zum Theil von glaubwürdigen Collegen ihm mitgetheilt sind, und denen sich folgende allgemeine Resultate entnehmen lassen. Die anatomischen Thatsachen ergeben theils von aufsen eingebrachte Körper, theils auch Massen, welche sich schichtenweise angelagert haben, und die sehr oft lange im process. vermiform. sich befinden können, ohne seine Structur zu beeinträchtigen, mit zunehmendem Umfang aber eine catarrhalische Entzündung desselben verursachen, die schleichend verläuft, mit Blennorrhöe des Wurmfortsatzes besteht, im glücklichsten Falle in Verschrumpfung, sonst in Verschwärung desselben endigt. Durchbohrung tritt endlich auch ein, die Jauche ergiefst sich und erzeugt allgemeine Peritonitis. Doch hat die Natur auch folgende Wege, das Leben des Kranken zu erhalten. Entweder zieht der um den durchbohrten proc. vermiform. sich ansammelnde Eiter nach und nach die benachbarten Muskeln der Bauch- oder Beckenhöhle mit in den Verschwärungsprocefs, es bildet sich nach aufsen hin in der regio coec. oder inguin. dextra ein Abscefs, der sich öffnet und den Eiter sammt dem fremden Körper nach aufsen entleert. Oder in Folge der umschriebenen Peritonitis verklebt ein Darmstück mit dem proc. vermiform., dieses wird durch Verschwärung von aufsen nach innen durchbohrt, der Stein gelangt in die Höhle des Darmrohrs und wird mit dem Stuhlgang aus dem Körper geschafft. Endlich kann der fremde Körper auch in die Bauchhöhle fallen und dort eingekapselt werden. — Erst wenn die Perforation geschehen und Peritonitis sich gebildet hat, machen uns folgende Erscheinungen auf das wahrscheinliche Wesen der Krankheit aufmerksam: Plötzlich stellt sich heftiger Schmerz in der Blinddarmgegend ein, der Leib ist heifs, fest, gespannt, Uebelkeiten, Erbrechen stellen sich ein, Durst, kleiner zusammengezogener Puls. Characteristisch ist auch, dafs mit der geringsten Bewegung der Bauchmuskeln und Gedärme der Schmerz sich aufs Heftigste steigert. — In Bezug auf Aetiologie läfst sich wenig über diese Krankheit sagen. — Hauptaugenmerk der Therapie ist es, die möglichste Ruhe bewahren zu lassen, keine Abführmittel zu reichen, so wenig wie möglich Getränke zu gestatten. Vorzüglich wirksam ist Opium zu ½—1 Gr. stündlich, um die Bewegung der Gedärme zu beschränken, es mufs selbst bis zur Narcose gegeben werden, unbekümmert um die Verstopfung. Erst nach einigen Tagen beseitige man diese durch Suppositorien, halb-ganze Clystire. Eispillen gegen den Durst, Blutegel an die Cöcalgegend und bei Bildung eines Abscesses Eröffnung desselben durch Cataplasmen.

III. Tagesgeschichte.

Türkei. *Constantinopel* (den 20. Sept.). Heute verfügte sich der Sultan mit einem zahlreichen Gefolge, in welchem sich sämmtliche Minister und Grofswürdenträger befanden, in die medicinische Schule von Galata Serai, um daselbst, wie in früheren Jahren, den öffentlichen Prüfungen und der Preisvertheilung beizuwohnen. Diesen Prüfungen lieh der Umstand ein besonderes Interesse, dafs sie, zum erstenmale seit dem fünfjährigen Bestehen der gedach-

Digitized by Google

ten medicinischen Anstalt, mit drei feierlichen Promotionen zur Doctorwürde verbunden waren. Nachdem man damit begonnen hatte, Sr. Hoheit das Wesen und die Bedeutung öffentlicher Disputationen zu erklären, trat der Schüler Salih Efendi auf und vertheidigte gegen die ihm opponirenden Professoren drei Thesen mit dem glänzendsten Erfolge. Hierauf wurde aus einer Vase, welche hundert Fragen aus allen Zweigen der Heilkunde in sich schlofs, eine Frage von Sr. Hoheit und eine andere vom Grofswesir gezogen und von dem Disputanten auf eine Weise beantwortet, die nichts zu wünschen übrig liefs. Nachdem dann der Director der Schule, Dr. Bernard, das Ergebnifs der strengen Prüfungen, welchen Salih Efendi früher unterzogen worden war, bekannt gemacht, und die von dem Hekim Baschi (Protomedicus) an den Director sowohl, als an die Professoren gestellte Frage, ob sich gegen die Promotion des Candidaten zur Doctorwürde kein Bedenken erhebe, verneinend beantwortet worden war, wurde dieselbe von gedachtem Protomedicus feierlich vorgenommen und Salih Efendi mit dem Doctormantel angethan. Unmittelbar darauf leistete der neue Doctor seinen Eid auf sehr ergreifende Weise und küfste sodann dem Sultan das Kleid und nachdem Se. Hoheit ihm seine Zufriedenheit auf die herablassendste Weise zu erkennen gegeben hatte, wurde ihm sein Doctor-Diplom eingehändigt. Es folgten hierauf noch zwei Promotionen unter derselben Feierlichkeit. Der Sultan liefs darnach mit den verschiedenen physical. Instrumenten, die seine Aufmerksamkeit auf sich gezogen, Experimente anstellen, die vom Professor der Physik geleitet und von den Schülern erklärt wurden. Dieser dreifachen Promotion folgten die gewöhnlichen Prüfungen. Da die Zeit sehr vorgerückt war, so nahmen Se. Hoheit die Preisvertheilung diesmal nicht selbst vor, sondern beauftragten hiermit den Hekim Baschi und den Dr. Bernard unter Bezeigung seiner vollen Zufriedenheit mit ihren Leistungen. Den der Pforte zur Regulirung ihres Spitalwesens von Seiten der Kaiserl. österr. Regierung überlassenen Ober-Feld-Aerzten, DDr. Rigler und Eder, welche der Feierlichkeit gleichfalls beigewohnt hatten, widerfuhr bei dieser Gelegenheit die Ehre, vom Grofsmarschall Riga Pascha dem Sultan vorgestellt zu werden, der seine Anerkennung ihrer Dienstleistung in den schmeichelhaftesten Worten aussprach.

— Ueber das Militärhospital auf Maltepé berichtet Dr. Rigler, K. K. österr. Oberfeldarzt, einstweilen im grofsherrlichen Dienste, in der österreich. medicin. Wochenschrift Folgendes: Maltepé, eine halbe Stunde von Peru gelegen, eben so weit von Stambul, ist von den reizendsten Umgebungen eingeschlossen, und verdankt seinen Namen: Waarenhügel oder Reichthumshügel, den dort aufgespeicherten Reichthümern aller Art. Zu seinen Füfsen dehnt sich das Marmor-Meer mit dem Heere von zu- und abgehenden Schiffen aller Nationen. Sein Entstehen verdankt es dem Sultan Mahmud, der es vor 15 Jahren erbauen liefs. Das Hospital bildet ein Quadrat, 74 Klafter lang, ist aus Holz gebaut, und wie die meisten Häuser des Orients, ein Stock hoch; der Flügel gegen Osten mit dem Eingang, der die Aufschrift führt: fichi, schisa inetin assi (en dedans santé au peuple), enthält die Wohnung des Commandanten und der Apotheker, die Apotheken selbst, Küche, Bad und Wache; die übrigen 3 Flügel, mit Ausnahme von 3 Zimmern, welche die Aerzte und Fouriere (chiatib) bewohnen, sind ausschliefslich der Krankenpflege bestimmt. Krankensäle sind 30: 15 zu ebener Erde, 15 im ersten Stock, ein oberer und ein unterer vollkommen zu schliefsender Corridor durchzieht das Spital; die Säle sind 2½ Klafter hoch, 7 Klafter lang und 4½ Klafter breit. Jeder Saal hat 20 Betten, kann jedoch noch viel mehr fassen; die Betten sind aus Holz, auf eiserne Füfse gestellt, mit Strohsack, Matratze, Kopfpolster, beide mit Kuhhaar gefüllt, Leintuch-Sommerdecke, Winterkotzen, Schlafrock und Pantoffeln versehen. Für den nächsten Winter ist das Spital schon mit Oefen versehen, so dafs selbst die Retiraden mit erwärmt werden. Fäulnifs, Ratten und Mäuse greifen schon dem Zahne der Zeit an dem Gebäude vor. Den früheren sehr bedeutenden Uebelständen ist nunmehr aufs Beste begegnet. Die Küche ist sehr einfach; man giebt den Kranken mittlerer Diät Reifs mit Wasser gekocht, zweimal des Tages, denen mit ½ Portion dieselbe Suppe mit 100 Dr. Brot, denen mit ¼ Portion Suppe mit 150 Dr. Brot und 80 Dr. gekochtes Hammelfleisch, und denen mit ganzer Portion 200 Dr. Brot und 80 Dr. Fleisch. Für viele Kranke wird die Suppe mit Mehl versetzt. Des Morgens wird die Suppe mit ⅔ der bestimmten Brotportion, mit Sonnenuntergang eine zweite Suppe mit dem Reste Brotes und Rossbraten ausgegeben. Bei vorkommendem Bedürfnisse kann jedoch auch 6mal Suppe gereicht werden. Wein, Bier, Branntwein verbietet die Religion. — Der hies. Sitte des häufigen Badens entspricht ein sehr bequem eingerichtetes Bad in drei Abtheilungen, mit einem Vorsaale mit Bänken zur Entkleidung, aus welchem man durch das Scouklouk, wegen der dort herrschenden kühlen Temperatur so genannt, in das Sudatorium (Boghouluk) mit einem Bassin in der Mitte und Fontainen, welche Wasser verschiedenen Wärmegrades geben, gelangt; in den Ecken sind vier Badewannen, aus Marmor gebauen, angebracht. Die Heizung geschieht von unten, die Beleuchtung von oben, durch eine Menge kleiner, runder, mit Fenstern versehener Löcher. Je nach Vorschrift des Arztes nimmt der Kranke das Bad in der Wanne, oder setzt sich blofs dem Dunst aus, oder erhält die Douche. — Das Hospital besitzt eine Moschee und zwei Geistliche (iman). Vor des Verf.'s Ankunft ordinirten 7 Aerzte (hekim), deren jedem 1 Apotheker (Esatschi) zugetheilt war, doch nur Dr. Popovich war diplomirt, die übrigen haben sich als Bedienten berühmter Aerzte, oder als Blutegelhändler, höchstens als mit Schande von irgend einer ausländischen Universität verjagte Chirurgen, zur ärztlichen Praxis emporgeschwungen. So niedrig ihr Wissen, so grofs ihre Arroganz, Gemeinheit, Falschheit gegen Collegen. Die Anlegung von Blutegeln, Schröpfköpfen, Blasenpflastern, das Clystiren etc., wird von den altschak tscherachs (gemeine Chirurgen) besorgt. — Das Apothekerpersonale besteht meist aus Griechen und Armeniern, im Spital ist ihre Anzahl 8, der älteste hat die Aufsicht. Verrechnung und Controlirung der Medicamente ist nicht bekannt; diese letztern sind meist verfälscht, doch die Salze und besonders die Jod-Präparate von vorzüglicher Reinheit. Um Pharmaceut zu werden, genügt es, 2 Jahr bei einem hier ansässigen Apotheker gearbeitet zu haben. Krankenwärter sind die aus den stationirenden Regimentern ins Hospital beorderten Soldaten, 5 Mann für jeden Saal, für je 2 Säle ein permanenter Oberwärter, alle insgesammt schmutzig, träg, gefühllos. Derzeit ist das Spital in drei Abtheilungen gebracht. Dr. Popovich, Dr. Eder u. Dr. Rigler theilen sich darein. Dr. Eder nahm zu seinem Theil innerer Kranken auch die chir. Fälle, Dr. Rigler aufser den innern Krankheiten auch mit Augen- und Hautübeln Behaftete. Jeder Abtheilung sind 2 Secundarien, 2 Apotheker und 2 altschak tscherachs zugetheilt; in den chirurgischen Zimmern sind die Secundarien (tscherachs). Die Wärter begleiten die Visiten, aber nicht mehr strickend und rauchend, wie früher. Gegen die Kranken bedient man sich der türkischen, zur Ordination der italienischen, gegen Vorgesetzte der französischen Sprache. Chef sämmtlicher Heilanstalten ist der hekim paschah Abdulla Effendi, ein Mann von Verstand und Witz. Seine Charge ist seit drei Generationen in seiner Familie erblich, derzeit ist er zugleich Kadialker (oberster Landrichter) von Rumelien. Sein 22jähriger talentvoller Sohn wird an der Schule zu Galata-Serail für seinen künftigen Beruf systematisch ausgebildet. Oberste Militairbehörde ist der aus Aegypten zurückgekehrte, durch vortreffliche Geistes- und Herzensgaben ausgezeichnete Seraskier (Generalissimus) Mustapha Pascha. Die Mortalität ist in Maltepé excessiv, selbst in den Monaten, wo die Pest nicht herrschend ist. Typhus und Darmtuberculosis raffen einen grofsen Theil der Kranken hin, doch ist Section nur sehr beschränkt gestattet. Die Darmtuberculose ist meist auch mit Lungengewebsverdichtung gepaart. Der Tod tritt sehr häufig durch Perforation des Darms und consecutive jauchige Peritonitis ein; Ischurie verbittert oft die letzten Stunden. — Merkwürdig ist die acute Zerstörung eines Bulbus, welche Verf. bei 6 Individuen beobachtet hat. 3—4 Tage vor dem Tode röthete sich die Sclerotica tief, die Hornhaut zeigte 5, 6—8 Abscesse, die Iris ward expandirt, in Farbe und Glanz verändert, Exsudat in der vordern Augenkammer, Pupille durch Fibrinecoagulum verschlossen, heftiger Schmerz, Lichtscheu, Blindheit. Nach 24—36 Stunden war die Cornea durchbrochen, die Iris vorgelagert, die Verjauchung griff um sich, und mit der Destruction des Auges rückte der Tod mehr und mehr heran. Hautkrankheiten sind hier wie überall im Orient sehr häufig, wohl wegen der häufigen Dampfbäder, die jeder Muselmann nach verübtem Coitus oder nach Pollution zu nehmen verpflichtet ist. Lepra Graecorum vulgar. und alphoides, Elephant. Arabum, Ichthyosis corneae, Herpes iris und circinnatus, Eczema rubrum, Psoriasis kamen dem Verf. oft vor. Sehr interessant ist das Hospital für Lepra Graecorum in Scutari Die Krätze weicht einer aus Schwefel und Salmiak bereiteten Salbe. Natürliche Blattern, häufig confluent, sind nicht selten. Die Syphilis ist sehr bösartig, Jodpräparate vom glänzensten Erfolge. Entzündungen, Wechselfieber, Carcinom sind verhältnifsmäfsig selten, Tetanus, Trismus durch Verkältung sehr häufig. Der Krankenbestand war bei der Uebernahme 520, jetzt bei Verminderung der Garnison 370. — In dem Rapport des Verf.'s über den Gesundheitszustand der Regimenter giebt derselbe als den Hauptgrund der grofsen Sterblichkeit in Maltepé an, dafs junge Leute von 14—15 Jahren, körperlich und geistig deprimirt, zu Soldaten gemacht werden. Mangel an Reinlichkeit und Lüftung in den Kasernen, schlechte Küche, Nachlässigkeit der Aerzte, welche die Kranken zu spät ins Spital schicken, tragen das ihrige zur Mortalität bei. Darauf bezügliche Verbesserungen sind daher vom Verf. vorgeschlagen worden.

IV. Personalien.

Griechenland. *Athen.* In Folge der kürzlich hier statt gehabten Insurrection ward der Ministerial-Referent für Medicinal-Sachen, Dr. Bouros, durch Zygomalas ersetzt, welcher kurz vor der Revolution, wegen heftiger Angriffe auf die Regierung, seines Amtes als Demarchial-Arzt entsetzt worden war.

Oesterreich. *Wien.* Die Professur der Zootomie und Zoophysiologie an dem hiesigen K. K. Thierarznei-Institut erhielt Dr. Graf; die der Staatsarzneikunde und gerichtlichen Medicin (an Bernt's Stelle) Dr. Kolletschka (an der Wiener Universität); die der Anatomie an dem Lyceum in Innsbruck der Wiener Prosector Dr. v. Patruban und dessen Stelle in Wien Dr. Voigt; die eines Primarwundarztes am Wiedener Bezirksspital Dr. Lorinser.

V. Bibliographische Notizen.

— Künftig erscheinen Uebersetzungen: 1) von Moulince's Schrift: „Du bonheur en Chirurgie", bei Kins in Hannover. 2) Der Dr. Bennet'schen Preisschrift über die „Gehirnwassersucht" (aus dem Engl.), bei Braumüller und Seidel in Wien. 3) Des Berard-Denouvillier'schen „Handbuchs der pract. Chirurgie". Ferner 4) eine deutsche Ausgabe von Masse's „Atlas d'Anatomie", bei Brockhaus und Avenarius in Leipzig. 5) Ein „Atlas der pathologischen Anatomie", von Prof. Gluge in Brüssel und 6) eine neue von Dr. W. Sachs in Breslau besorgte Ausgabe von „Joh. Peter Frank's Schriften" in latein. Sprache, in der Universitäts-Buchhandlung zu Königsberg.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 1. November 1843. 87. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Holscher: Behandl. der Operirten. Conv. Bl.: Interess. Krankheitsfälle. Ryba: Genesis der Haarhalggeschwulst der Orbitalgegend. Lichtenstein: Compression der Hoden bei Orchitis. Küttner: Behandlung der Rhachitis. Knapp: Behandlung der Syphilis. Löwenhardt: Pica in den Entwickelungsjahren. Eitner: Hydrophobie.

II. Tagesgeschichte. Böhmen (Prag), Freie Städte (Frankfurt a. M.), Hessen (Mainz, vom Mittelrhein), Italien (Lucca), Holland (Haag).

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Einen Beitrag zu der Lehre von der Behandlung der Operirten giebt Dr. Holscher in seinen Annal. III. Jahrg. 2. Hft. Verf. sucht zuerst darzuthun, dafs bei einer Vergleichung des Verwundeten mit einem Operirten dieser letztere meistens sehr im Vortheil ist, wenn man von der Integrität des Organismus absieht, welche doch mit einer zufälligen Verwundung verbunden sein kann, während sehr oft Säfteverlust, Schmerzen und Leiden aller Art den zu Operirenden heruntergebracht haben können. Auch die Spannung, in welcher sich der zu Operirende vor der Operation befindet, ist oft schon bei einzelnen, eigenthümlich organisirten Menschen zur Veranlassung eines sehr gefährlichen, selbst tödtl. Ausganges geworden; wiewohl nicht zu läugnen ist, dafs andererseits das Vertrauen und die Hoffnung, durch eine Operation den Geschäften des Lebens wiedergeschenkt zu werden, den günstigsten Einfluss auf den Erfolg derselben haben mufs. Jene Spannung mag aber auch nicht wenig dazu beigetragen haben, dafs so oft schon Menschen unter den Händen des Operateurs ihren Geist aufgegeben haben, welcher Umstand wohl nicht ganz durch allgemeine Schwäche oder grofse Blutverluste, heftige Schmerzen, selbst nicht durch das Eindringen atmosphärischer Luft in die Venen, erklärt werden kann. — Aber nicht allein zwischen der Behandlung der Operirten und Verletzten mufs ein sorgfältiger Unterschied statt finden, sondern auch zwischen der Nachbehandlung der verschiedenen Operationen selbst. Denn anders mufs doch wohl die Nachbehandlung bei der amputatio primaria, als bei der amputatio secundaria sein, welche oft erst Wochen lang später gemacht wird und eine ernste Berücksichtigung der innern Verhältnisse des Organismus erfordert. Denselben Einfluss üben Evolutionsperiode, Geschlecht, äufsere Verhältnisse etc., ja selbst die Nationalität ist nicht zu vernachlässigen. Doch die wichtigste Verschiedenheit in der Nachbehandlung wird durch das Organ bedingt, an welchem die Operation gemacht worden, ob es Muskeln, oder Sehnen, oder Knochen, oder gar in den Höhlen des Körpers liegende Theile sind. Dabei bieten nicht immer kranke Organe eine schlechte, dagegen kräftige, vollblütige Menschen eine gute Prognose. — Hier schaltet Verf. einen merkwürdigen Fall ein, welcher sich in England während seiner Studienzeit ereignete. Bei einem Manne waren nämlich die heftigsten Beschwerden und alle Zeichen eines Blasensteines vorhanden. Ein genialer Operateur machte die Sectio lateralis mit dem Hawkins'schen Gorgeret, doch der Stein liefs sich nicht finden. Die einfachste Nachbehandlung brachte die Wunde nach 6 Wochen zum Schliefsen, zugleich waren auch alle Harnbeschwerden geschwunden. — Die Nachbehandlung der Operirten ist nun entweder local, oder allgemein, und mit Recht wird von den neuern Chirurgen sowohl diese, als auch jene mit den einfachsten Mitteln durchgeführt. Vor Allem ist indefs die Reaction mafsgebend, erst in zweiter Linie stehen die übrigen physiologischen und pathologischen Verhältnisse des Individuums. Zu berücksichtigen ist die Beschaffenheit und das Aussehen der Granulationen; ihr schlaffer oder erethischer Zustand giebt oft schon wichtige Winke über das, was in der Constitution vorgeht, und dies nützt oft mehr als die Erforschung der Beschaffenheit des Eiters. Zur gröfsten Vorsicht fordert namentlich das delir. tremens bei Säufern, theils wo es schon ausgebrochen ist, oder wo sein Ausbruch zu erwarten steht, auf. Verf. ist ein Fall bekannt, wo bei einem solchen Subjecte nach einer extractio dentis Gangrän entstanden ist. *) — Gastr. Erscheinungen zeigen oft ein Eiter-Depot in der Tiefe, unter einer fascia oder Muskellage an, dessen Vorhandensein sich weder durch Schmerz, noch Geschwulst, noch sonst etwas verrieth, und blos antigastr. Mittel können hier ohne gleichzeitige Eiterentleerung die Heilung nicht vollenden. Ist endlich auch die Wunde geheilt, und dem Anscheine nach die Genesung vollkommen, so ist Pat. doch noch eine Zeitlang im Auge zu behalten, und seine Diät und Functionen etc. zu reguliren, selbst wo nicht gerade maligner Uebel wegen operirt worden ist. In Bezug auf den Wiedergebrauch solcher Theile, an denen eine Operation gemacht worden, ist wohl im Allgemeinen die Regel festzuhalten, dafs er nur vorsichtig und sehr allmälig statt finde, zumal bei Kindern.

— In der Uebersicht der Witterungs- und Krankheits-Verhältnisse im Grofsherzogthum Mecklenburg-Schwerin im Jahre 1841—1842 (nach den, den amtlichen Physicats-Berichten gemachten Mittheilungen im mecklenburg. medicin. Conversat. Bl. 1843 No. 6. zusammengestellt) werden an interessanten Krankheitsfällen, die im Laufe jenes Jahres vorkamen, hervorgehoben: 1) Eine Arsenikvergiftung, augenscheinlich veranlafst durch das Rauchen einer zufällig mit Arsenik bestäubten Cigarre; unter den Symptomen ragten neben heftigen Leib-Schmerzen, grofse Angst und Luftmangel, so wie Bewufstlosigkeit hervor, oder vielmehr Erinnerungslosigkeit in Bezug auf den ganzen Zeitraum der Krankheit nach deren Beseitigung durch den löffelweise angewendeten Liquor ferri oxydati hydrati. Die entschiedene Wirksamkeit dieses Mittels, zusammengenommen mit der höchst wahrscheinlich statt gehabten Schädlichkeit, räumten die Zweifel hinweg, welche bei der Eigenthümlichkeit der angeführten Symptome über die Natur dieses Krankheits-Zufalls entstehen könnten, während überdies die hervorstechende Athmungsnoth durch die Art der Einführung des Gifts (mittelst der Dämpfe) hinreichend erklärt wird. So interessant auch übrigens der Fall noch durch die daran geknüpfte forensisch-medicinische Beleuchtung wird, so eignet er sich dennoch nicht zur Mittheilung in extenso. 2) Ein Empyem in Folge eines Stosses auf die rechte Seite der Brust, unter dem Dazwischentreten der Masern, bei einem 19jährigen, von Kindheit an schwächlichen Schäferknechte. Im Verlauf der oft mit Erstik-

*) In einem andern Falle heilte ein Beinbruch nicht eher, als bis dem an nicht gerade mäfsige Quantitäten Wein gewöhnten Kranken dieselben Portionen gereicht wurden.

Digitized by Google

kungs-Gefahr drohenden Krankheit bildete sich auf der rechten Brustseite eine erhabene, elastische, blafsröthliche, schmerzhafte Geschwulst, nach deren Oeffnung reichlicher Eiter ausströmte. Der Kranke lebte mit hectischem Fieber und wechselndem Befinden bei fortwährender Eiter-Aussonderung noch über 4 Monate, und die Quantität der purulenten Excretion betrug zuweilen bis 1½ Pfd. innerhalb 14 Stunden und wird im Ganzen auf mindestens 80 Pfd. geschätzt. 3) Eine sehr heftige Mania transitoria, die bei einem in der Convalescenz vom Nervenfieber bereits beträchtlich vorgeschrittenen Tagelöhner in Folge der Einwirkung des nahen Getöns einer schrillenden Tanzmusik auf die Gehörnerven, plötzlich und ohne alle Vorboten entstanden war, und nach 10stündiger Dauer durch Anwendung einer dreisten Gabe von 4 Gr. Opium mittelst des dadurch herbeigeführten 20stündigen Schlafs völlig geheilt wurde.

— Zur Genesis der Haarbalggeschwulst der Orbitalgegend schreibt Dr. Ryba zu Prag an Dr. v. Ammon (vgl. Journ. f. Chir. u. Augenheilk. Bd. II. St. 1.) Folgendes: Vor nicht langer Zeit exstirpirte Verf. bei einem Weibe von 38 Jahren eine Sackgeschwulst vom Umfange einer grofsen Haselnufs, welche in der Gegend der linken Augenbraue, etwas gegen die Schläfe hin, sehr tief unter der Haut, an der Beinhaut mittelst kurzen Zellgewebes festsafs, und daher mit vieler Vorsicht davon losgetrennt werden mufste. Der zarte, vollständig ausgeschälte Sack enthielt nebst gelblichem Serum und weifsen Schleimflocken eine Menge loser, kurzer Haare, den Augenbraunhaaren ähnlich. Es war jene Art mit Haaren gefüllter Balggeschwülste dieser Gegend, die Lawrence (Neumeister Repert. 1839 Juliheft S. 182) beschrieb, und wobei er die besondere Beobachtung machte, dafs, wenn der Sack nicht vollständig ausgeschält werde, die Operationswunde nie zuheile. Der Grund davon zeigte sich im vorliegenden Falle. Der im Ganzen sehr dünne und durchscheinende Sack war an einer sehr kleinen Stelle seiner vordern Wand auffallend dick, undurchsichtig und derb anzufühlen. Dieser Theil ragte in Gestalt einer flachen, rundlichen Drüse, ein wenig in die innere Höhlung hinein, und war an seiner innern, weniger glatten, weifsen, etwa 1½ W. Linien breiten Oberfläche mit einigen daraus hervorwachsenden Haaren besetzt. An dem in Weingeist aufbewahrten Präparate sieht man noch jetzt ein solches hervorgewachsenes Haar. So scheint es, dafs auf abnorme Weise sehr tief unter der Haut vorkommende, und in verkehrter Richtung wachsende Haarkeime den ersten Grund zur Entstehung solcher Haarsäcke geben können. Das aus dem Haarboden hervordringende Haarende wirkt als Reiz auf die Umgebung, es bildet sich ein seröser Sack zum Schutze desselben, der sich allmälig mit Serum und den Haarabfällen füllt, während von der Wurzel aus wieder neue Haare nachwachsen. Wird bei der Exstirpation eines solchen Balges nicht auch der kleine Haarboden mit ausgeschält, so ist es begreiflich, warum die Operationswunde nicht zuheilt.

— Hofrath Lichtenstein aus Lutter am Barenberge hat eine Verbesserung der Compression der Hoden bei Orchitis (ibid.) angegeben. Die Heftpflaster haben manches Unangenehme für Aerzte und Kranke; es ist schwierig, einen anhaltenden gleichmäfsigen Druck an diesen Theilen durch sie auszuüben, auch sind die Haare am Scrotum nicht leicht so rein wegzunehmen, dafs alles schmerzhafte Zerren der Haut durch Ankleben des Pflasters vermieden würde. Man nehme daher zwei Luftkissen, in einen Stahlbügel gespannt, der übersteht, mit Schnürlöchern versehen ist und einen Ausschnitt für den Samenstrang, so wie für die Haut nach der Raphe zu hat. Zwischen diese schlaffen Kissen lege man den Hoden, schnüre ihn ein, wodurch eine gleichmäfsige und bleibende Compression ausgeübt wird. Die Luftkissen wirken nicht blos durck Druck, sondern in geringerem Grade auch als Derivans, indem die Haut darunter anfänglich sich röthet, später abschuppt.

— Behandlung der Rhachitis in der Kinderheilanstalt zu Dresden nach Dr. Küttner's Mittheilung (ibid St. 2.). Zuerst pflegt man, wo es die Umstände erfordern, dem oft stark überfütterten Pat. ein kräftig ausleerendes, gleichzeitig den Darmkanal zu erhöhter Thätigkeit reizendes Mittel zu reichen, zu welchem Zweck das Pulvis jalapae aromaticus dient, dessen Zusammensetzung folgende ist: Rp. Pulv. rad. jalap., liquir. ana ℥vj, sacch. albi, contenti ana ℥iβ, olei calami aromat. gtt. xij. D. s. Pulv. jalap. aromat. Content besteht aus folgender Zusammensetzung: Rp. Sacch. albiss. ℥xvj, orizae ℥xxxij, cacao mundat. ℥xxiv, cinnamom. ℥vj, caryophyllor. ℥ij, cardamom. ℥j, bals. de peru gtt. v. S. Content. Die Unze des Pulv. jalap. aromat. enthält somit vier Scrupel Jalape. Man reicht 1—3mal des Tages ein Kaffelöffelchen. Häufig zeigt sich nach dessen mehrwöchentlicher Anwendung schon eine merkliche Besserung, eine gröfsere Lebhaftigkeit, geregeltere Efslust und Ausleerung, ja selbst ein erhöhtes Verlangen, aufzutreten. Jetzt, oder nach Verhältnissen auch ohne jene vorbereitende Behandlung, wird zu der Darreichung des für die Rhachitis fast specifischen Berger Leberthrans übergegangen, welcher, zu einigen Efslöffeln täglich, in der Regel die Cur vollständig beendet. Die mittlere Menge des für den einzelnen Fall nöthigen Leberthrans beträgt im Durchschnitt dreifsig Unzen, wobei die Gesammtsumme der binnen eines einzigen Jahres verabreichten Quantität dieses Mittels im Jahre 1841 auf 2184 Unzen = 182 Pfd. Med.Gew. stieg. Wo es in einzelnen Fällen zweckmäfsig erschien, stärkende Mittel damit zu verbinden, oder ihm nachfolgen zu lassen, haben sich Calmus und Eisen stets als die wohlthätigsten erwiesen. — Mit dieser, zunächst auf den Zustand der Verdauungsorgane einwirkenden innern Behandlungsweise geht natürlich auch eine äufsere, auf die Hautfunction gerichtete, Hand in Hand, welche in der, wo möglich täglichen Anwendung lauwarmer, mit einem starken Aufgufs von Wachholder-Reifsig bereiteten Bäder, in Thraneinreibungen und nachfolgender Einhüllung des Körpers in gewärmte Wollenstoffe, oder in Hautfrictionen besteht. Auch mufs der heilsamen Wirkungen gedacht werden, welche theils der Gebrauch des von der Sonne stark durchwärmten Sandes, theils des kühlen, reinen Wassers der Prieſsnitz, welches übrigens eisenfrei ist, zu Bädern auf die Belebung des Hautorgans und dadurch zur Beseitigung des rhachitischen Processes äussert, indem zahlreiche Beispiele den grofsen, keinesweges blos auf einen Volksglauben begründeten Nutzen derartiger Bäder für scrofulöse und rhachitische Kinder hinlänglich dargethan haben. Endlich wird durch sorgfältige Regelung der Diät, namentlich durch eine mehr animalische Kost, wozu auch schon ihres geringen Preises wegen Kalbsfüfse und deren Fleischbrühe zweckmäfsig erscheinen, die Cur wesentlich unterstützt. Auf diese Weise ist es gelungen, die bei Weitem gröfste Anzahl Hülfesuchender (208 von 268) zur Gesundheit zurückzuführen, wobei die mittlere Dauer der Behandlupg eines Kindes drei Monate betrug. Als sicheres Zeichen von der Beseitigung des rhachitischen Krankheitsprocesses betrachtet der Verf. ein freies und selbstständiges, längere Zeit hindurch fortgesetztes Laufen der Kinder.

— Zur Behandlung der Syphilis; aus dem Jahresberichte über das Charité-Krankenhaus zu Berlin vom Jahre 1838 vom Stabs-Arzte Dr. Knapp (Rust's Magaz. Bd. LX. Hft. 3.). Die auch im genannten Jahre in Anwendung gekommene Entziehungscur mit salinischen Abführmitteln hatte mit nur höchst wenigen Ausnahmen die günstigsten Erfolge. Nur mehr versuchsweise wurde der Sublimat in drei Fällen bei den hartnäckigsten aller syphilitischen Leiden, bei den spitzen, harten, conisch geformten Condylomen angewendet, zeigte aber, wie fast jedes andere dagegen gebrauchte Mittel, keine Wirkung Nur durch Abbinden oder Ausschneiden und nachherige Cauterisation mit der Freiberg'schen Solution (Camphorae Dr. β, Hydrarg. mur. corros. Dr. j, Spir. vin. rectif. Unc. j.) konnten diese hartnäckigen Parasiten bekämpft werden. Da, wo die Entziehungscur nicht ausreichte, wie z. B. bei syphilitischen Exanthemen, bei tertiären Zufällen der constitutionellen Lues, z. B. einer Geschwürsform in Rachen- und Mundhöhle, wurden,

Digitized by Google

nachdem ungefähr 8—14 Tage die Entziehungscur zur Vorbereitung angewendet worden war, mit recht glücklichem Erfolge das Dec. Sarsap. compos. (Rad. Sarsap., Rad. Caric. arenar., Spec. ad Dec. lign. Ph. Mil. ana 3ij. f. Dec. Libr. j. sub fin. coct. add. fol. Senn. q. s. S. pro die sumendum, die Hälfte Morgens warm, die andere Hälfte den Tag über kalt) und das Kali hydrojodicum (Dr. i—ij auf Aq. dest. Unc. vj. tägl. 3—6 Eßlöffel) angewendet. Letzteres Mittel zeichnete sich aber ganz besonders aus und zwar vorzüglich bei Topben und jenen obenerwähnten tertiären Zufällen. Nächst den spitzen Condylomen waren es die Bubonen, die, wie früher, sehr grofse Hartnäckigkeit in der Behandlung zeigten, sie mochten nun früh oder spät geöffnet und mit Aetzmitteln oder Druck behandelt worden sein. Bei unterminirten Rändern und Fisteln der Bubonen war das Abtragen der erstern mit der Scheere, oder dem Messer immer nachtheilig, da stets die Ränder wieder unterminirt wurden; als vortheilhaft ergab sich dagegen die totale Verödung mittelst des Kali causticum und die darauf folgende Anwendung warmer Cataplasmen, bis sich der Brandschorf gelöst und abgestofsen hatte, worauf nun Compression mittelst des Steins oder eines breiten Heftpflasters in Anwendung kam. — Der Tripper wurde im Durchschnitt in 4 Wochen durch Cubeben oder Copaivabalsam in gröfseren Gaben, täglich 4—6mal einen Theelöffel, geheilt und sowohl das Mittel, als diese Gaben schon im ersten Stadium der Blennorrhöe ohne allen Nachtheil gereicht. Consensuelle oder metastatische Hodenentzündungen wichen sehr bald, in 3—6 Tagen, den üblichen Pflastereinwickelungen, worauf dann erst die Urethritis wie angegeben behandelt und geheilt wurde. Fluor albus von mehr entzündlicher Art, wobei die Elytbritis oft nicht unbedeutend war, wurde mit Einspritzungen von lauwarmen Wasser, Aq. saturnina tepida, oder Solutio lapidis infernalis behandelt. Am schnellsten aber wich dieses leider jetzt so oft vorkommende Uebel des weiblichen Geschlechts dem Lapis infernalis in Substanz, gleichviel, ob das Leiden mehr oder weniger entzündlicher Natur war. Die Art der Anwendung war hier folgende: es wurde das Fricke'sche Speculum in die Scheide eingebracht — ein Manoeuver, welches freilich wegen der Entzündung oft sehr schmerzhaft war — dann mit einem in eine lange Federpose eingespannten Stück Höllenstein, von der Portio vaginalis uteri an, die ganze Vagina unter allmäligem Herausziehen des Speculum touchirt und, vor gänzlicher Entfernung des letztern, durch dasselbe etwas trockne Charpie zwischen die Vaginalwände geschoben, damit sich dieselben nicht berührten. Die Charpie blieb nun 2—3 Tage liegen, wurde dann entfernt, die Scheide mit lauwarmen oder kaltem Wasser, je nachdem es der Grad der Entzündung forderte, ausgespritzt und die Anwendung des Höllensteins nach obigem Manoeuver nochmals vorgenommen. Die zweite Application des Speculum war gewöhnlich schon minder schmerzhaft, die des Höllensteins erregte aber nie, selbst nicht das erstemal, Schmerzen, sondern erzeugte nur das Gefühl von etwas erhöhter Wärme. 4-6-8malige Anwendung des Höllensteins reichte hin, selbst die hartnäckigsten Fälle dauernd zu heben. Das Aurum muriaticum kam einmal bei einem 54jährigen cachectischen Manne in Anwendung, indem hier syphilitische Geschwüre der Eichel und Vorhaut sich mit Carcinom verbunden hatten. Es wurde Früh und Abends zu $\frac{1}{15}$ Gr. gegeben und man stieg allmälig bis zu $\frac{1}{2}$ Gr. p. dosi. Die günstige Wirkung des Mittels, dessen Gebrauch am Schlusse des Jahres noch fortwährte, liefs sich schon damals nicht verkennen. Aus der geringen Zahl dieser Mittel und der ebenfalls geringen Zahl der Kranken, welche sie gebrauchten, kann man beurtheilen, wie weit sich mit der einfachen Entziehungscur kommen läfst. Etwas mehr Verschiedenheit ergab die Anwendung der örtlichen Mittel, wie dies die Verschiedenheit der Krankheitsformen mit sich bringt. So wurde Betupfen mit Cupr. sulph. bei den Geschwüren benutzt, wo bereits der syphilitische Character getilgt und nur noch schnelle Vernarbung zu erzielen war; aufserdem aber auch noch bei den granulösen Geschwürsformen des Os uteri. Der Lapis infernalis wurde in gleicher Art durchgängig dann angewendet, wenn 8—10 Tage die Entziehungscur vorausgegangen war, oftmals aber auch bei ganz frischen, erst im Entstehen begriffenen Schankern, um das syphilitische Contagium mit einem Male zu zerstören. Die Solutio Freibergi bewährte den alten Ruf bei spitzen, hauptsächlich aber breiten Condylomen. Aufserdem aber zeigte noch der Sublimat seine gute Wirkung bei Bubonen, wo schon Fluctuation in der Tiefe zugegen war. Ein über dieselben gelegtes Vesicans, Entfernung der Blasen und Ueberlegen einer Compresse mit Sublimatauflösung (ein Scrupel auf eine Unze destillirten Wassers) brachte dieselben durch Aufsaugung des Eiters zur Heilung. Gewöhnlich hatten die Kranken nur eine Stunde lang enormen Schmerz, worauf sich ein Brandschorf gebildet hatte, dessen Abstofsung man durch Breiumschläge beförderte. Die Heilung trat in 14 Tagen ein. Das Creosot wurde verschiedene Male gegen spitze und breite Condylome mit recht günstigem Erfolge angewendet, konnte aber doch der Freiberg'schen Solution den Vorzug nicht abgewinnen. Es ist überdies noch ein kostbares Mittel. Das Ung. Kali hydroj. wurde mehrfach angewendet, und zwar bei scrofulösen und scrofulös-syphilitischen Bubonen. Erst gegen Ende des Jahren angewendet, konnte es bei der Kürze der Zeit ein genügendes Resultat noch nicht geben, obgleich nicht zu leugnen war, dafs ein ziemlich günstiger Erfolg von der zertheilenden und schmelzenden Wirkung des Mittels zu erwarten stand. — Die erweichenden warmen Cataplasmen wurden mehrmals bei syphilitischen Geschwüren mit bestem Erfolge angewendet, wenn der Grund sehr hart war und sie, so zu sagen, wie auf einer Knorpelplatte aufsafsen. Sie gingen bei dieser Härte nie in die Tiefe, waren nur oberflächlich, fast Erosionen gleich, hatten asthenischen Character und sonderten jauchiges Secret ab. Eben so waren Cataplasmen auch beim Ulcus syphiliticum elevatum von grofsem Nutzen.

— Pica in den Entwickelungsjahren; vom Dr. Löwenhardt in Prenzlau (Casper's Wochenschr. 1843 No. 27.). Ein 23jähriges Mädchen, welches in der Kindheit gesund, zur Zeit des Eintritts der Menstruation aber chlorotisch gewesen war und bei welchem die Catamenien sich erst spät und nach vielen Mitteln, dennoch aber in der ersten Zeit sehr unregelmäfsig einstellten, hatte seither oft an periodisch wiederkehrendem Leibschmerz, Uebelkeit, Mangel an Appetit, Stuhlverstopfung und herumziehenden Schmerzen in den Gliedern gelitten und dagegen mehrere Aerzte fruchtlos gebraucht. In diesem Frühjahre hatte die Kranke nach anhaltendem Gebrauche von auflösenden und abführenden Mitteln, als Vorbereitung zum Ragozy-Brunnen, welchen sie schon einige Tage getrunken, und welcher heftiges Laxiren bewirkt hatte, nach heftigem Leibweh durch den Stuhl schwarzkörnige Masse entleert, in welcher die Mutter einen Bandwurm vermuthete. Diese Abgänge, welche sich öfters wiederholten, wurden daher untersucht, und es fand sich, dafs jene Masse aus Kalk, kleinen Muscheln und Schieferstein bestand. Auf Nachfragen erfuhr L., dafs das Mädchen vor 9—10 Jahren eine nicht zu überwindende Neigung, Kalk von der Wand und Schieferstein zu verzehren, gehabt hatte. Der lange Aufenthalt dieser Massen, wahrscheinlich im Colon, ist allerdings merkwürdig, aber nicht unerklärlich, denn aus früheren Beobachtungen hat L. hinlänglich ersehen, dafs fremde, den Darmkanal heftig reizende Körper die Schleimhaut des Colons bisweilen so afficiren, dafs an den Stellen Exsudationen entstehen, wodurch diese Körper eingewickelt und Jahre lang hier festgehalten werden können.

— In seinen Mittheilungen aus der ärztlichen Praxis bespricht Dr. Eitner zu Steinau a. d. Oder (in Busse's Journ. Juli-Hft. 1843) einen Fall von Hydrophobie, welcher einen 40jährigen Tagelöhner von nervöser Constitution betraf, der von einem vierteljährigen Hunde, an dem keine Spur von Tollheit wahrzunehmen war, gebissen worden. Wasserscheu bis zu dem Grade, dafs er trotz des heftigsten Durstes keinen Tropfen eines Getränks zu nehmen vermochte, eben so wenig feste Nahrung, Menschenscheu, die sich bis auf die nächsten Glieder seiner Familie erstreckte, Tob- und Schimpf-

Digitized by Google

sucht, häufiges Spucken, Fieberlosigkeit und Convulsionen waren die hervorstechenden Erscheinungen. Die Krankheit verlief sehr acut, da von dem Ausbruch derselben bis zum erfolgten Tode 2½ Tag, vom Ausbruch der Wasserscheu ab aber noch nicht 48 Stunden verliefen. Der Kranke ging lieber und mehr herum, als er lag, und 10 Stunden vor seinem Tode war weder an dem einen, noch an dem andern Arm ein Puls zu gewahren. Nach vorhergegangenen, mit ruhigen Zwischenräumen abwechselndem Paroxysmen trat plötzlich ein sehr heftiger Paroxysmus auf, Pat. mufste sich zu Bette legen, und nach abwechselndem Schimpfen, Schwatzen, Ausspucken und Convulsionen verschied er zuletzt ruhig. Die Besinnung blieb bis zum Tode ungetrübt, auch hat er zuweilen um Entschuldigung für sein rohes Betragen. Merkwürdig ist es, dafs die Schlingorgane bei Menschen stets durch die Wasserscheu afficirt werden, während die Hunde bis zuletzt schlucken können. Durch vorliegenden Fall bestätigt es sich wiederum, dafs auch scheinbar nicht tolle Hunde, namentlich junge, zahnende, oder zornige, geile, schon gefährlich werden können, nach Selle soll sogar schon der Hauch wuthkranker Thiere schaden. Auf individuelle Empfänglichkeit scheint sehr viel anzukommen, denn eben so wie dieser Tagelöhner, war auch seine Frau, seine Familie ohne Schaden gebissen worden; Branntweingenufs, Dyscrasie gefährden hier eben so wie bei Milzbrand-Ansteckung. Als prophylactische Cur zieht Verf. mit Axter und Rust neben der consequenten örtlichen Behandlung die Canthariden den fürchterlichen Salivationscuren und der Belladonna vor.

II. Tagesgeschichte.

†**Böhmen.** *Prag* (den 2. Oct.). Die Professur der Chirurgie an unserer Universität, durch Fritz's Tod erledigt, wurde nach langem Interregnum an dessen letzten Assistenten, Dr. Pytha, verliehen; durch die Beförderung des Prof. Dr. Nufshardt zum Director des Krankenhauses ist die Professur der medic. Clinik für Chirurgen erledigt. Die Hoffnung mancher Freunde des wahren Fortschrittes ging dahin, es möchte die Bildung von sogenannten Chirurgen (Patroni chirurgiae), die eigentlich nur minder ausgebildete Mediciner sind, aufhören, da ein Ueberflufs von Medicin. Doctoren vorhanden und nicht selten — brotlos ist. Dennoch hat es den Anschein nicht, dafs diese gewifs eben so scientifisch als human willkommene Verbesserung demnächst erfolgen sollte. — Unser schönes neues Irrenhaus schreitet der Vollendung im Baue rasch entgegen.

Freie Städte. *Frankfurt a. M.* Dr. med. Schwarzschild, dessen populär-medicin. Vorträge noch vom vorigen Winter her in gutem Andenken sind, hat für den bevorstehenden Winter einen Cyclus von Vorlesungen über den thierischen Magnetismus angekündigt, den er nebst den mit ihm zusammenhängenden Erfahrungen — Somnambulismus, Wunderheilung, sympathetische Curen etc. — in historischer, ärztlicher und psychologischer Beziehung vortragen wird.

Hessen. *Mainz* (den 20. Sept.) Am 13ten d. feierte die hies. rhein. naturforschende Gesellschaft zum neuntenmal das Fest ihrer Gründung. Der Präsident der Gesellschaft, Medic. Rath Dr. Gröser, eröffnete die Feier mit einem einleitenden Vortrage, welcher darauf hinwies, wie das in Rede stehende Institut von einem unbedeutenden Beginne sich bisher auf eine Weise entwickelt habe, welcher der Beifall der ausgezeichnetsten Gelehrten schon zuerkannt worden sei, dabei dachte er mit vielem Danke der grofsen Gunstbezeigungen, welche von Seiten ihres erlauchten Protectors, Sr. K. Hoh. des Grofsherzogs von Hessen, der Gesellschaft zufliefsen. Hierauf sprach der rühmlichst bekannte Geolog Herm. v. Meyer aus Frankf. a. M. „über den Wirbelthiergehalt des Tertiärhügels bei Weisenau in der Nähe von Mainz". Dann hielt Dr. med. Itzstein einen Vortrag „über die neuesten Lehren der Chemie in Bezug auf Physiologie und Medicin." Er wies zuerst die innige Verbindung dieser Wissenschaften geschichtlich nach und zeigte, wie man in frühern Zeiten vielfache Versuche gemacht habe, Medicin und Physiologie auf chemische Principien zu basiren, die aber alle, als einseitig, zur Erklärung der Lebenserscheinungen nicht genügen konnten. Er ging nun auf die hohe Wichtigkeit der neuesten Forschungen und Entdeckungen in Bezug auf die vorerwähnten Wissenschaften über, darstellend, wie man neuerdings dahin strebe, alle Lebenserscheinungen auf ein Gesetz der Materie zurückzuführen; allein wie geistreich auch diese Erklärungsversuche seien, so lehre doch die Erfahrung am Krankenbette, sowie die Geschichte, dafs die Chemie nie eine ausschliefsliche Herrschaft über die Medicin erlangen könne. Nach ihm gab Dr. med. Gergens, Secretär der Gesellschaft, eine gedrängte Uebersicht der verschiedenen durch Wasser bewirkten Umwälzungen unserer Erdrinde, mit Berücksichtigung der Hauptformen aus dem Thier- und Pflanzenreich, welche in den durch jene Umwälzungen erzeugten Gesteinen gefunden werden, und mit Andeutung der climatischen Veränderungen, welche die Erde bis auf die neueste Zeit erlitten hat. Zuletzt sprach Notar Bruch, erster Director der Gesellschaft, „über den Einflufs der Sonne auf die Organisation, das besonders bei den Vögeln lebhaft hervortretende Vorgefühl des Wechsels der Jahreszeiten und über ähnliche Empfindungen selbst bei dem Menschen."

— *Vom Mittelrhein.* (Cöln. Ztg. v. 21. Sept.) So eben ist der „Amtliche Bericht über die zwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Mainz im Sept. 1842, herausgegeben von den Geschäftsführern derselben, Medicinal-Rath Dr. Gröser und Notar Bruch", ausgegeben worden. Wie schwer es hält, einen so lose verbundenen Verein in organischen Zusammenhalt zu bringen, zeigt dieser Bericht wieder deutlich, indem von einer grofsen Zahl von Vorträgen nur allgemeine Erwähnung geschehen konnte, da die Verff. derselben es vorgezogen, ihre Mittheilungen entweder anderweitig zu veröffentlichen, oder ganz für sich zu behalten; auch machen die Herausgeber darauf aufmerksam, dafs die Berichte aus den Sectionen nur den mit der Veröffentlichung Beauftragten mitgetheilt werden sollten. Wir Deutschen, die wir politisch und wissenschaftlich in atomistischer Zerstreuung gelebt haben, müssen es lernen, uns zu subordiniren und zu organisiren, wenn die grofse Kraft der neuen Zeit, die Kraft der Vereine, für uns ersprieflich werden soll. Durch die langen und vielfachen Trennungen hat sich bei uns ein gesondertes reiches Individuelleben nach allen Seiten hin ausgebildet; dies bedingt einerseits einen nationalen Vorzug, andererseits aber auch einen Nachtheil; Niemand will sich fügen und einfügen, selbst in Zusammenschlufs mit Andern will noch Jeder seine kleine Souveränität bewahren. Unsere Zeit aber hat gezeigt, dafs in der Wissenschaft wie im unmittelbaren Leben nur durch vereinte Kraft, durch Vereine ein höheres und gemeinsames Ziel erstrebt und keine Kraft zersplittert und vergeudet wird. Gerade weil uns in der Wissenschaft wie im unmittelbaren Leben die Centralisation abgeht, weil sich die Besonderheit bei uns so scharf und bestimmt ausbildet, müssen wir uns bestreben, in den gegebenen freien Vereinen, welchen Zweck sie auch in Ansicht nehmen, uns als Glied eines grofsen Ganzen zu erkennen und Einzelnheiten denselben zu opfern. — In den von den Herausgebern hier gesammelten Vorträgen zeigt sich der Mangel an allgemein interessanten Vorträgen für die Generalversammlungen, den man schon zur Zeit empfand, noch deutlicher: den Generalversammlungen wohnen nicht nur die Männer aus den Specialwissenschaften, sondern auch gebildete Männer und Frauen ohne bestimmtes Fachwissen bei; hier sollte sich mehr der allgemeine Geist der modernen Naturkunde geltend machen, die Specialität, obgleich entschiedenes Merkmal der neuen Wissenschaft, müfste hier doch zurück treten und die allgemeinen Gesichtspunkte und Interessen vorherrschen. Schliefslich sei hier noch auch auf den Vorschlag hingedeutet, den Hr. Dr. Jordan aus Saarbrücken schon in dies. Ztg. zur Sprache brachte: dafs nämlich sich die Aerzte verbinden sollten, keinen Patienten nach einem Badeorte zu schicken, wo die Spielhöllen privilegirt sind. Das einzige Organ, wodurch dieser dankenswerthe Vorschlag durchgeführt werden könnte, dürfte die Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte sein. Sind auch viele Badeärzte dort, die vielleicht in ihrem Interesse dagegen kämpften, oder auch Andere, die in ihren Stellungen abhängig sind, so könnte doch die Majorität entscheiden, die sich gewifs im Interesse der Moral und Gesundheit aussprechen wird.

Holland. *Haag* (den 23. Oct.) Der ehemalige pract. Arzt van Stenis, welcher vor einiger Zeit seinen reichen Oheim durch eine Pastete vergiftete, wird am 25sten d. M. hier hingerichtet werden.

Italien. *Lucca* (den 20. Sept.). Die nächste Gelehrten-Versammlung wird in Mailand stattfinden, und die Wahl für das J. 1845 ist auf Neapel gefallen. Die Versammlungen am 19. u. 20. boten für Naturwissenschaften und Medicin unter Anderem Folgendes dar: In der Section für Chemie las Louis Bonaparte einen Bericht über das Viperngift und es folgte eine lebhafte Discussion über das wirksamste Antidotum gegen dasselbe. Cavaliere Adorno theilte einige Beobachtungen mit, aus denen das Dasein arsenicalischer Bestandtheile im Colcothar hervorgeht. Der Secretär dieser Section erörterte die Phosphorescenz des Seewassers. — In der medic. Section las Cavaliere Griffo einige Betrachtungen über Drüsengeschwülste und den Krebs, und bestimmte hierauf einen Preis von 500 Lire für die beste Lösung folgender Aufgabe: Die Natur des Krankheitsprocesses zu bestimmen, durch welchen ein Organ scirrhös und dann krebsartig werde, die äufsern und innern Ursachen und die wirksamsten Heilmittel anzugeben.

III. Personalien.

Preufsen. *Kreuznach.* Der Sanitätsrath Dr. Prieger hat das Ritterkreuz des Kurhessischen Haus-Ordens vom goldenen Löwen erhalten.

— Domicilirungen: 1) Als pract. Aerzte: DDr. Hohnbaum-Horuschuch zu Greifswald; Küster zu Barth (Reg. Bez. Stralsund); Lutzenkirchen zu Billerbeck (Kreis Cösfeld) und Schäffer zu Bonn. 2) Als Wundärzte I. Cl.: Tlaszczyk zu Vordamm (Reg. Bez. Frankfurt) und Jäger zu Gollanz (Reg. Bez. Bromberg).

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 4. November 1843. 88. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Klencke: Versuche zur Erforschung der Hydatiden als Contagium animatum. Flemming: Physiolog. Andeutungen über das Lachen. Busse: Oleum terebinth. gegen Ophthalmia scrofulosa. Blondl: Instrument zur Entfernung fremder Körper aus dem äufsern Gehörgange. Bartels: Ueber die Paracentese bei freier Bauchwassersucht. Schlagintweit: Methode zur Operation der künstlichen Pupille.

II. Tagesgeschichte. England (London), Preufsen (Posen, Cöln), Ungarn, (Pesth, Grofswardein).

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Nach Klencke's vorläufigen Mittheilungen (in Häser's Arch. Bd. V. Hft. 2.) über seine Versuche zur Erforschung der Hydatiden als Contagium animatum hat man unter Hydatiden alle diejenigen in lebenden organischen Geweben vorkommenden blasenartigen Gebilde zu verstehen, die entweder willkürlich sich bewegende Glieder besitzen, oder die sich selbstständig, im Gegensatze zum Gewebsboden, durch Production ihres Gleichen fortzeugen. Sie zerfallen, soweit sie im Bereiche des menschlichen Organismus vorkommen, in fünf Ordnungen: 1) Hydatis spuria, eine häufig für wahre Hydatiden ausgegebene Bildung, welche sich am richtigsten als cellula primordialis hydropica subindividuata bezeichnen läfst, wird sehr häufig im Gehirn und Rückenmark angetroffen und entsteht, indem eine Primordialzelle des Organismus, namentlich in Geweben, denen constant Zellenbildung zukommt, nicht in normaler Weise sich fortbildet. 2) Acephalocystis, eine selten vorkommende Thiergattung, die sich als geschlossene, hirsekorn- bis erbsengrofse Bläschen darstellt und durch eine opalisirende Farbe bemerkbar macht. Das Bläschen besteht aus zwei Häuten, von denen die innere porös und mit einer Flüssigkeit angefüllt ist, in welcher kleine Fasern schwimmen. Bei gröfsern Acephalocysten findet sich in Mitten der Höhle ein Centralkörper, von $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{3}$ Linie grofs und einer käsig-geronnenen Masse ähnlich, welche sich bei starker Vergröfserung als ein Aggregat vieler Zellchen darstellt. Nach den Untersuchungen des Verf.'s erscheinen diese Zellchen als Ovarien anderer Thiere; bei der Fortentwickelung bilden sich daraus eben so viele Echinococci, als Eier vorhanden sind. 3) Echinococcus, kleine Thiere in Form einer Birne; sie finden sich in einer mit hellem Wasser angefüllten Blase eingesperrt, der obere Theil des Thierchens bildet eine kleine Scheibe, welche mit einem Kranze kleiner Arme oder Haken eingefafst ist, die das Thier ausstrecken, aufrichten und niederlegen kann. Im Innern des Thieres, an der Oberfläche der die Leibeshöhle auskleidenden epithelialen Haut, liegen kleine knospenartige Klümpchen, welche sich trennen, später locker in der Leibeshöhle rotiren und aus einem Aggregat kleiner, höchstens $\frac{1}{1000}$ bis $\frac{1}{2000}$ Linie messender Bläschen (Eier) bestehen. 4) Polycephalus, Coenurus. Diese merkwürdigen Hydatiden bestehen aus unregelmäfsigen Blasen, auf welchen bewegliche, unregelmäfsige Hälse sich befinden, die verschiedene Entwickelungsstadien andeuten. Auf diesen Blasen sieht man ausgebildete Thiere neben sehr jungen. Die ersteren haben die Form eines Bocksbeutels, dessen Halstheil ein- und ausziehbar ist. Die Basis des Thierchens ist blindsackartig und erscheint als Einstülpung der allgemeinen Blase. Diese besteht deutlich aus einer äufseren fibrösen und einer innern epithelialen Haut; letztere scheint allein das blindsackige Leibesende des Thieres zu bilden. Im Innern des Leibes findet sich eine oft hellere, oft gelblichere, meist auch körnig vermischte Flüssigkeit, alle Musculatur liegt nur in der äufsern Hülle. Die Fortpflanzung dieser Polycephalen scheint durch polypenartige Knospung und Theilung der Blase vermittelt zu werden. 5) Cysticercus. Diese Thiere haben eine kegelförmige Gestalt und bestehen gewissermafsen aus einem Halsstück und Blasengrunde. Sie leben meist, ohne von einer Cyste eingeschlossen zu sein. Ist eine solche aber vorhanden, so ist sie entweder Rudiment des Mutterthieres, oder Product einer Exsudation und reactionellen Zellgewebsbildung. Die Blase des Thierleibes besteht aus einer innern, epithelialen, deutlich aus Zellen geformten und einer äufsern, fibrösen, Zirkel- und Querfasern enthaltenden Haut. Im Innern des Thieres lassen sich keine Eingeweide erkennen, dagegen ist die Leibeshöhle striemenweise mit kleinen, regelmäfsig geformten Körperchen angefüllt, die eine durchsichtige, dem Humor vitreus ähnliche Textur haben und nach den Versuchen des Verf.'s nichts anderes als Eier sind. — Mit Ausnahme der Polycephalen, welche immer die Gehirnsubstanz aufsuchen, kommen die aufgezählten Hydatiden in allen Organen des Körpers vor. So können sämmtliche Arten im menschlichen Gehirn vorkommen. Insbesondere hat Verf. die falschen Hydatiden (Hydatis spuria) fast in allen Theilen desselben gefunden; sie sind selten von einer allgemeinen Cyste eingeschlossen und liegen meist in Gruppen zerstreut, oder fadenförmig aufgereiht. Die Gehirnsubstanz in der Umgebung erleidet keine anatomische Veränderung, ausgenommen, wenn der zu grofse Druck, den sie ausüben, einen atrophischen Zustand herbeiführt. Hydatis spuria verräth sich durch dauernden dumpfen Schmerz; wahre Hydatiden erzeugen periodischen Schmerz. Als Gelegenheitsursachen ihrer Entstehung werden äufsere Verletzungen, Metaschematismus, Unterdrückung von Gicht oder von gewohnten Absonderungen angesehen. — Die Acephalocysten werden ebenfalls oft im Gehirn angetroffen, während gleichzeitig in der Leber sich Echinococci finden, dann aber pflegen die Gehirnhydatiden secundäre Erscheinungen zu sein. — Die Polycephalen, welche bei Grasfressern die Drehkrankheit verursachen, kommen auch im menschlichen Gehirn vor und erregen dieselben Symptome; desgleichen die Cysticerci. — In der Leber hat man bis jetzt Acephalocysten, Echinococci, Cysticerci und falsche Hydatiden beobachtet. Ueberhaupt finden sich Hydatiden da, wo viele und sehr feine Capillargefäfse sind; denn sie zeigen sämmtlich die Tendenz, sich irgend einem Gefäfse anzuheften und mit diesem möglichst zu communiciren. — Die Hydatiden kommen aber auch frei im Blute vor. Bei Untersuchung hydatidöser Formen wird man stets auf einen Zusammenhang zwischen Blutgefäfs und Hydatidengruppe hingewiesen. Aber Verf. macht die bisherige Ansicht zweifelhaft, dafs Hydatiden aus individualisirten Molecülen nicht assimilirter Nähr- und Darmstoffe entstehen und von den Capillargefäfsen abgesetzt werden. Sie kommen vielmehr, da sie Eier produciren, von aufsen in den Organismus und inficiren denselben durch neue Eierverstreuung, aber sie können nur dann in ihn eindringen,

Digitized by Google

wenn sie durch Nahrungskanal oder Blutbahn in irgend ein Gewebe abgesetzt werden. Wenn sich nun auch schwer bestimmen läfst, ob die kleinen microscopischen Körperchen, welche man bei der Untersuchung frischen Blutes findet, Eier irgend einer Thierspecies seien, so verdienen diese doch Beachtung und Verf. entdeckte bei einem Menschen, der in Milz, Leber, Lungen und Gehirn, ja im interstitiellen Gewebe Acephalocysten hatte, in dem aus den Armen, dem Halse und Unterleibe entnommenen Blute zahlreiche Körperchen, welche sich in nichts von den Eiern der Hydatiden unterschieden.

— Physiologische Andeutungen über das Lachen giebt Dr. Flemming zu Sachsenberg (im mecklenb. Conversat. Bl. No. 3. 1843). Das Lachen, sagt Verf., ist wichtig wegen der zweifachen Beziehung, in der es zum thierischen und zum geistigen Leben steht. Zu unterscheiden sind das Lächeln und das Lachen, aber nur dem Grade nach, so dafs das Lachen stets vom Lächeln, dies nicht immer von jenem begleitet ist. Beim Lachkrampfe, überhaupt wo das Lachen plötzlich in Folge starker Gemüthsbewegungen auftritt (Verachtung, Verzweiflung), verändert sich das Gesicht nicht, während auf der andern Seite auch beim Lächeln eine hauchende, durch das Zwerchfell bewirkte Bewegung nicht zu verkennen ist. Die Inspiration kommt dabei gar nicht in Betracht, nur die Exspiration. Ueberhaupt ist das Lachen, nach Verf.'s Ansicht, zu den krampfhaften Zuständen zu rechnen. Denn wohl können wir das Lächeln und Lachen nachahmen, zum wirklichen Lachen jedoch gehört eine gewisse innere Nothwendigkeit, die aufserhalb der Willenssphäre liegt. Ist der Lachreiz vorhanden, so mufs man andererseits selbst gegen den eigenen Willen lachen. Die mit dem Lachen verbundenen Bewegungen sind ferner zum Leben durchaus nicht nothwendig, sie sind aufsergewöhnliche, von der Norm abweichende Verrichtungen, wie das Niesen und Gähnen, welche ebenfalls krampfhafte Erscheinungen sind, ohne darum grade eine Krankheit zu constituiren. — Auch diese, wie alle anderen Muskelactionen gehen von der motorischen Nervenkraft aus, und zwar das Lächeln wahrscheinlich vom Gesichtsnerv, das Lachen vom phrenischen, welche nothwendig in Verbindung stehen müssen, da, wie oben gezeigt, das Lächeln und Lachen in nahem Bezuge zu einander sind. Jene Verbindung wird vermuthlich durch den n. sympath. bewirkt. Die das Lachen begleitenden Veränderungen im Kehlkopf und in der Stimmritze sind aller Wahrscheinlichkeit nach das Resultat einer besonderen Willensaction, weil beim schallenden Gelächter die Luft frei durch den geöffneten Kehlkopf tritt, beim Kichern dagegen das Durchströmen der emporgestofsenen Luft durch den Kehlkopf absichtlich gehemmt wird. Selbst wo das Lachen krankhaft statt findet, beim Lachkrampf Hysterischer, beim risus sardonicus, bei Entzündungen und Verletzungen des Zwerchfells oder der Nieren (Haller, Elem. physiol. libr. 8. sect. 4. §. 37.) soll, wenigstens nach den Aussagen Hysterischer, nach dem Anfalle der Lachkitzel nie fehlen; sie müssen lachen, weil ihnen Alles so lächerlich erscheint; vermuthlich weil ihre Sensibilität krankhaft erhöht ist. Das Lächeln der Kinder zwischen der zweiten und vierten Lebenswoche ist wohl das Resultat einer Anstrengung der Verdauungskraft, denn im Wachen pflegen sie erst einige Wochen später zu lächeln, auch folgt jenem Lächeln im Schlafe meist Weinen. Das Nervenleben ist nämlich anfänglich an der Peripherie am schwächsten, und entwickelt sich von innen nach aufsen, daher können Nervenreize im Centrum schon eine Reaction hervorrufen, wenn die Nervenperipherie für jene noch unempfänglich ist. Auch dem furchtbaren Gefühl der Wahnsinnigen liegt ein geistiges Gefühl zum Grunde, da man durch Fixirung ihrer Aufmerksamkeit es sogleich unterdrücken kann. — Der Lachkitzel hat seinen Sitz im Bereich der Athmungsorgane bis zum Zwerchfell, er wird erregt durch leise Berührung verschiedener, sehr empfindlicher Theile, oder durch geistige Gefühle, d. h. Empfindungszustände, die von Verstellungen abhängig sind. Dunkel ist nur noch der Begriff des Lächerlichen; nach Haller's (Wolf's) Erklärung beruht er auf dem zugleich Verachtung und Vergnügen erweckenden Contraste. — Verf. glaubt, die heilsamen Wirkungen des Lachens gegen Unterleibsstockungen werden zu wenig von den Aerzten benutzt. Die Thiere haben zwar nicht die Fähigkeit, zu lachen, doch bedingt dies keineswegs einen wesentlichen Unterschied zwischen der Thier- und Menschenseele.

— Auf das Oleum Terebinthinae gegen Ophthalmia scrofulosa macht Med. Rath u. Hofmedicus Dr. Busse aufmerksam. Zur Beseitigung der scrofulösen Ophthalmie, u. besonders der höchst quälenden Lichtscheu, welche die Kranken oft Wochen, ja Monate lang nicht verläfst, hat neuerlich Henry Obré (The Lanc. 30. April 1842) nach zahlreichen Erfahrungen den innern Gebrauch von Ol. terebinth. dreimal täglich zu einer halben Drachme empfohlen. In dieser Gabe wurde das Mittel bei einem Mädchen von 13 und bei einem andern von 23 Jahren gereicht. — Englische Aerzte wenden das Ol. terebinth. oft und gegen sehr verschiedene Uebel an. Viele derselben betrachten es als Specificum gegen Puerperalfieber; Andere rühmen es als das sicherste Mittel gegen Bandwurm und Epilepsie, Obré nun als Specificum gegen Photophobia scrofulosa. Die von ihm empfohlenen Gaben sind aber offenbar zu stark. In einem der beiden von Obré erzählten Fälle trat Blutharnen darnach ein. Wollte man dies Mittel versuchen, so müfste man unbedingt vorsichtig mit kleinern Mengen anfangen und allmälig, wenn auch schnell, steigen. In Deutschland scheint das Mittel sehr aufser Gebrauch gekommen zu sein. Der Verf. erinnert hier nur daran, dafs Lentin sowohl den Terpentbin in Substanz, als auch das Oel gegen Rheumatismus, Hüftweh und gegen Wassersucht empfohlen hat, wie vor ihm schon Cheyne und Home und später Herz und Thilenius. — Als ein wirklich sehr wirksames Mittel gegen Gallensteine und chronische Leberaffectionen, wogegen schon Boerhaave und White es empfohlen haben, mufs Busse das Oleum terebinthinae aus eigener Erfahrung rühmen, und zwar in der bekannten oder besser gesagt nicht genug bekannten Mischung der Durande'schen Tropfen: aus zwei Theilen Ol. terebinth. und drei Theilen Schwefeläther, dreimal täglich zu 8—10 Tropfen.

— Ein zweckmäfsiges Instrument zur Entfernung fremder Körper aus dem äufsern Gehörgange beschreibt (österreich. medicin. Wochenschr. No. 25. 1843) Dr. Biondi, ehem. k. russ. Feldarzt, d. Z. in Bukarest. Fast eben so, wie man sich neuerlich in Bezug auf Lithotritie abgemüht hat, Instrumente zur Entfernung kleiner Steine und Steinfragmente aus der Harnröhre zu erfinden, eben so sind vielfache Vorschläge zur Entfernung fremder Körper aus dem äufsern Gehörgange gemacht worden. Zu der letztern, zwar kleinern, aber doch häufigern und oft sehr schwierigen Operation dürfte sich für jeden Arzt die Gelegenheit darbieten und er wird dann die Unbrauchbarkeit der meisten in den Büchern gemachten Vorschläge leider oft genug beklagen, besonders da, wo ein kugelrunder oder ovaler Körper in den Gehörgang tief eingedrungen und hier durch eigene Anschwellung, oder die der Weichgebilde des Kanals fest eingekeilt ist. Kinder, die am häufigsten solche Körper in den Gehörgang schieben, lassen, sobald ihr Ohr einmal schmerzhaft geworden ist, kaum genaue Besichtigung des kranken Theils, geschweige denn eine der langen Proceduren, welche man angerühmt hat, zu, so z. B. Einspritzungen, Bähungen, Ansetzen einer Saugspritze, oder gar eines Blutegels auf den fremden Körper etc.; sogar die Anwendung der meisten Instrumente wird eben wegen der langsamen Wirkungsweise meist unmöglich, so die der offenen und verborgenen, der einfachen und federnden, spitzigen oder stumpfen Haken etc. Da, wo der fremde Körper den Ohrkanal ausfüllt und wo derselbe durch die eigene Anschwellung, oder die Entzündung der Nachbargebilde eingekeilt ist, ohne jedoch bedeutend hart zu sein, hat B. mit Erfolg ein Instrument angewendet, welches einem doppelt gewundenen Pfropfzieher

Digitized by Google

sehr ähnlich ist. Zwei in einer oder in zwei sich kreuzenden Windungen spiralförmig gedrehte starke Stahlstäbchen sind nämlich auf einem, die Dicke eines gewöhnlichen Bleistifts habenden, 2 Zoll langen Stabe befestigt und dieser auf einer 2 Zoll langen und fingerdicken Handhabe von Holz (oder Bein) ebenfalls fest aufgesetzt, und die Spitzen stehen sich so gegenüber, dafs mit denselben ein Körper gefafst werden kann. Das Instrument ist demnach einem zweigabeligen Pfropfzieher sehr ähnlich. Wie mit diesem, so kann man zwischen den beiden Spitzen auch den glattesten Körper, sobald er nicht zu hart ist, leicht und rasch fassen. Eine mäfsige Drehung reicht hin, um in den Körper einzudringen, ihn zu fassen und auszuziehen. Man macht diese Drehung natürlich stärker, sobald der Körper fester gefafst werden soll. Selbst wenn derselbe etwas weicher wäre und sich abbröckelte, führt ein wiederholtes Verfahren zur gewünschten gänzlichen Entfernung. — Eines ähnlichen, doch gröfsern Instruments hat sich der Verf. mehrfach zum Ausziehen tief eingedrungener Kugeln mit bestem Erfolge bedient. Doch gelang ihm dies immer nur dann, wenn die Kugeln fest eingekeilt waren. Sobald die Weichtheile ringsum nachgeben, eignet sich dasselbe, wie aus dem Baue desselben hervorgeht, nicht ganz zu solchen Operationen, obwohl sich damit der erwähnte Zweck auch erreichen läfst.

— Ueber die Paracentese bei freier Bauchwassersucht bemerkt Dr. C. F. Bartels zu Schwerin (meckl. med. Corr. Bl.), dafs wir noch immer, wie es scheine, diese Operation zu selten und zu spät vornehmen, d. h. erst dann, wenn alle möglichen innern und äufsern Mittel vergeblich versucht sind, anstatt dafs wir sie allemal sofort unternehmen sollten, sobald wir irgend Fluctuation fühlen, um dann erst die nothwendigen Heilmittel anzuwenden; denn an sich sei sie weder schwierig in der Ausführung, noch von gefährlicher Einwirkung auf den Gesammtorganismus, und jeder Arzt werde oft genug bemerkt haben, dafs nach derselben fast ohne Ausnahme, selbst in den verzweifeltsten von organischen Unterleibs-Destructionen abhängigen Fällen der Kranke sich ungemein erleichtert fühle, die Urinabsonderung auffallend vermehrt, der bisher träge Stuhlgang freier werde, Appetit und Verdauung sich heben u. s. w. Freilich dauere dies alles in den genannten hoffnungslosen Fällen nicht lange, allein wo überhaupt Heilung noch möglich sei, scheine es gewifs, dafs dieselbe durch die Paracentese erleichtert, eingeleitet, oft einzig und allein bedingt werde. Wohl allen sei es bekannt, dafs in solchen schweren, veralteten, mit chronischen Organsveränderungen complicirten Bauchwassersuchten es selten gelinge, eine hinreichende Urinabsonderung zu Stande zu bringen, oder, geschehe dies auch, dadurch wesentliche und andauernde Erleichterung zu bewerkstelligen, während die kräftig auf den Stuhl wirkenden Mittel nicht blos wirklich eine aufserordentliche Menge wäfsriger Feuchtigkeiten entleeren, sondern meist auch weit mehr Erleichterung gewähren und die Kräfte weniger erschöpfen, als man glauben sollte und als es oft eine bedeutende Urinabsonderung thut. Hier freilich werde frühzeitige Paracentese eben so wenig Heilung bewirken, als irgend ein anderes Mittel unseres doch so unerschöpflichen Arzneischatzes, Erleichterung jedoch jedenfalls, und da wir so häufig die wahre Beschaffenheit des Grundübels nicht mit positiver Gewifsheit zu bestimmen im Stande seien, unsere Prognose also auch eben so wenig, als „pessima" bezeichnet werden könne, so müsse Entleerung der angesammelten Feuchtigkeit als eine wünschenswerthe Erleichterung, wo nicht als das gröfste Hülfsmittel für die noch etwa mögliche Radical-Heilung betrachtet werden. Man werfe mir nicht ein, sagt B., dafs wenn man in dergleichen Fällen einmal punctirt hat, das Wasser sich rasch wieder ansammelt und man bald wieder dazu zu schreiten genöthigt ist. Allerdings! allein der Kranke würde ohne die, auch noch oft wiederholte, Operation unfehlbar noch früher zu Grunde gegangen sein, als ohne sie. Die Gründe also, weshalb wir die frühzeitige Paracentese bei Bauchwassersucht wirklich seltener machen, als wir glauben sollten, dafs sie indicirt wäre, scheinen mir etwa folgende zu sein: 1) Die heilbaren, einfachen Wassersuchten kommen überhaupt viel seltener vor, als die schwer oder gar nicht heilbaren mit organischen Brust- oder Unterleibs-Destructionen, mit allgemeinen Dyscrasieen, den Folgen der Apoplexie, Alterschwäche u. s. w. complicirten, zu denen sich jene etwa wie 1 : 6 verhalten. 2) Die Krankheit schleicht sich oft so allmälig ein und nimmt bald zu, bald wieder so ab, dafs wir immer von Neuem hoffen, sie durch die angewandten Mittel ohne Operation heilen zu können. 3) Bei einigen Arten von Wassersucht, namentlich der nach Scharlach, auch wohl der nach Wechselfiebern, gelingt die Heilung ohne Operation so häufig, dafs wir hier um so lieber mit der Paracentese zögern, wenn das Subject jung, die Lebenskraft noch bedeutend, das Allgemeinbefinden wenig afficirt, von der Heilkraft der Natur also noch wirklich Bedeutendes zu erwarten ist. 4) Man fühlt eine deutliche und zweifellose Fluctuation nicht allemal so frühzeitig, als man nach der Masse der oft schon angesammelten Feuchtigkeit erwarten sollte, abgesehen von dem Falle, wo dieselbe in abgeschlossenen Fächern und Säcken enthalten, oder wo sie dickflüssig, eiter- oder breiartig und zwar schwappend, aber nicht rein fluctirend anzufühlen ist. 5) Die Kranken selbst, oft geschwächte, cachectische Subjecte, haben in der Regel einen grofsen Widerwillen gegen die Operation, so heilbringend, unschmerzhaft u. s. w. man sie ihnen auch schildern mag. 6) So lange wie möglich sucht man dem Kranken zu verhehlen — und er selbst täuscht sich darin so absichtlich — dafs er an der so gefürchteten Bauchwassersucht leide; alle Illusion aber hört auf, sobald das Wort „Abzapfen" gesprochen ist. 7) Selbst in den einfachsten Fällen können wir, wenn wir aufrichtig sind und nach bestem Wissen und Gewissen sprechen sollen, dem Kranken nicht die vollkommene Gewifsheit einer Heilung durch die Operation und des nicht wieder Ansammelns des Wassers geben — und auf weitere Auseinandersetzung läfst sich so leicht Niemand ein — müssen also ausweichend antworten, wodurch das Vertrauen zur Operation geschwächt, oder völlig der Wahrheit gemäfs, wodurch es denn nicht selten aufgehoben wird. 8) Die Umgebungen, Verwandte und Bekannte der Kranken sind fast ohne Ausnahme gegen die Operation eingenommen, so lange sie nicht sehen, dafs alle möglichen andern Mittel vergeblich angewandt sind; es müssen noch erst alle Sympathien, Volks- und alte Weiber-Curen versucht, alle Hülfsmittel des Aberglaubens erschöpft sein; auch ist der Glaube, dafs wenn schon gezapft wird, keine Hoffnung mehr vorhanden sei, fast allgemein bei Vornehm und Gering verbreitet und wohl hauptsächlich dadurch entstanden, dafs die Operation oft einzig und allein zur Erleichterung und möglichsten Lebensverlängerung, nicht behufs der Radical-Heilung unternommen wird und werden mufs, überdies Heilungen von der Wassersucht überhaupt nicht alle Tage vorkommen, also auch solche durch die Paracentese nicht, so dafs manche Menschen, wie ich oft zu hören Gelegenheit habe, die Bauchwassersucht rücksichtlich ihrer Heilbarkeit gleichstellen mit Schwindsucht, Krebs etc. 9) Die Operation bedingt höchst selten unmittelbare, völlige Herstellung, es müssen noch nachträglich viele Heilmittel und Methoden in Anwendung kommen und der Kranke geneset erst sehr allmälig, woraus denn manche den Schlufs ziehen, es möchte auch wohl ohne dieselbe eben so gut gegangen sein. 10) Und endlich gestehen wir es, da wir die Operation oft genug, ohne Heilung zu erzielen, machen oder machen sehen und dabei noch Kampf mit den Umgebungen zu bestehen haben, so verlieren wir selbst die Lust und entschliefsen uns möglichst spät dazu; blos Erleichterung dadurch zu verschaffen, oder dem Kranken einige elende Tage oder Wochen mehr zu fristen, kann uns auch nicht befriedigen, und so gesellen wir sie aus allen den angeführten Gründen nach und nach immer mehr denen bei, von denen wir sagen möchten, sie gefallen uns nicht. — Diese Gründe sind also, wie man sieht, theils wahrhafte in der Natur der Krankheit selbst wurzelnde, theils von aufsen her aufgedrungene; die letztern, so sehr wir dagegen ankämpfen

Digitized by Google

und sie endlich auch wirklich besiegen mögen, tragen doch zur Verspätung, wo nicht gänzlichen Aufhebung der Operation, oft wesentlich bei. Eben so sehr, wie die Paracentese bei Bauchwassersucht, erleichtert und nützt das Entleeren des Wassers bei Hautwassersucht durch Einstiche oder Einschnitte, und selbst bei Anwendung dieser haben wir nicht selten mit manchen der eben erwähnten Schwierigkeiten zu kämpfen.

— Eine neue einfache Methode zur Operation der künstlichen Pupille durch den Hornhautschnitt mit gleichzeitiger Excision eines Segments aus der Regenbogenhaut giebt Dr. Schlagintweit (in der allgem. Ztg. f. Chir. etc. No. 19.) an. Nachdem Verf. bei einem mit Catar. perf. capsul. lentic. dura ocul. sin. ac Catar. membr. capsul. secund. adhaer. ocul. dextr. aufgenommenen Frauenzimmer von 54 Jahren die Reclination des Staares auf dem linken Auge bei erweiterter Pupille durch die vordere Augenkammer vollendet, wurde dasselbe mittelst einer Compresse leicht bedeckt, und am rechten Auge bei ebenfalls etwas erweiterter Pupille nach gehöriger Fixirung des obern und untern Lides die Spitze der freien Lanze des erst kürzlich durch Stromeyer beschriebenen Corectom mit zurückgezogener, nach vorn liegender Klinge im horiz. Durchmesser der Cornea am äufseren Rande 2‴ weit von demselben entfernt, in die vordere Augenkammer eingestochen, bis zum Centrum der verschlossenen Pupille rasch vorgeschoben, durch die Kapselmembran geführt, dann hinter den innern Saum der Regenbogenhaut vorgeschoben und eine Linie von dem inneren Cornealrande entfernt durch Iris und Cornea ausgestochen, worauf der humor aqueus durch die Rinne der Lanze ausfloss und das auf dem Instrumente liegende Stück der Regenbogenhaut mit der Hälfte des Capselnachstaares zur Excision präparirt, vor dem Auge des Operateurs lag. Nach einer momentanen Pause wurde bei ganz unverrückter Lage der Lanze die Klinge auf derselben vorgeschoben, die auf der Lanze gefafste Cornea, membranöse Capselpartie nebst Iris nach unten durchschnitten, und so die künstliche Pupille in einem Act gebildet. Das ausgeschnittene Stück der Iris blieb aber nicht zwischen Lanze und Klinge hängen, wie Stromeyer bei der Extraction das ausgeschnittene Iris-Stück wahrgenommen hat, und wie es bei des Verf.'s vielfältigen Versuchen an Menschen- und Schweinsaugen äufserst selten geschah, und doch war die neue Pupille, obgleich jenes Stück nirgends aufgefunden werden konnte, vollkommen gelungen, rein und schwarz, ohne das geringste Blutextravasat. Eine entzündliche Reaction ist nach der Operation nicht eingetreten, wohl aber längere Zeit andauernde Lichtscheu. Die Operirte wurde nach 8 Wochen mit ausgezeichnet gutem Gesicht auf beiden Augen entlassen.

II. Tagesgeschichte.

††**Preufsen.** *Posen* (den 21. Oct.). Für den Verf. des zuletzt in No. 81. dies. Bl. gedachten und widerlegten judenfeindlichen Artikels in der „Zeitung für Militair-Aerzte", unterzeichnet L. in P., gilt hier allgemein der hies. General-Arzt Dr. Lesser.*)

— *Cöln.* In hies. polit. Zeitungen werden bei einem Conditor Stollwerk, Blindgasse No. 12., Wurmkuchen, durch ausgezeichnete Wirkungen von vielen Herren Aerzten empfohlen, pr. Pfund 3 Sgr. ausgeboten. Solche Annoncen von Nicht-Apothekern enthält fast jede andere Zeitung auch: Wann wird denn nun aber die obere Medicinal-Behörde den Debit solcher Dinge den Laien gänzlich untersagen? —

⊙**Ungarn.** *Pesth* (den 28. Sept.) Ihr hies. ††Correspondent berührt recht offen mehrere unserer Gebrechen, ohne jedoch in categorischen Sätzen, so wohl unterrichtet er auch scheint, die Ursachen zu bezeichnen. Vorerst herrscht auch in Pesth eine Ueberfülle von Aerzten und Wundärzten und, bei dem Umstande, dafs die Obrigkeit weniger als irgendwo über deren Befähigung zur Praxis zu urtheilen und zu wachen fähig ist, kann bei dem besten Willen der Behörden die Curpfuscherei nicht beseitigt werden. Dieser Uebelstand besteht jedoch mehr oder minder fast überall, und würde dem Ansehen des Standes durchaus nicht so nachtheilig werden, als die Spaltung in sogenannte Homöopathen und Allopathen es geworden ist. Jeder Vorurtheilsfreie weifs, welche Bewandnifs es hier mit den Gränzen von Methoden hat, welche sich gerade heutzutage nicht mehr ziehen lassen; überdies sehen wir auch unter den Homöopathen eine Mehrzahl von Secten, minoris und strictioris observantiae, Isopathen u. s. w., Combinationen mit der sogen. Hydropathie u. dgl. m. Nur die Zeit wird diesem Chaos von Meinungen und Methoden ein Ende machen, und wir könnten es ruhig abwarten, wenn die rationelle Heilwissenschaft umsichtig fortschritte und damit die Hyder des Vorurtheils, des Mysticismus, des Egoismus und der Charlatanerie radical angriffe, nicht aber in persönlichen Anfeindungen und Bannstrahlen, vom Catheder geworfen, nicht in gehässiger Verfolgung einer Nation oder Confession, der man zur Charlatanerie vorzugsweise Neigung zuschreiben möchte. Ein auffallender Mifsgriff bleibt auch das Streben jüngerer Aerzte, mit sogen. physicalischer Diagnostik den Collegen und dem Publicum imponiren und Alles niederreifsen zu wollen, was in dem Catechismus der Percussion und Auscultation, und der bisher practisch noch nie betriebenen organischen Physik und Chemie, nicht enthalten ist. Es wäre unverzeihlich, den Werth dieser Doctrinen zu bestreiten, aber sie werden ungebührlich überschätzt, während die Leistungen unserer Vorgänger übersehen oder — gar nicht gekannt sind. Was hat die Percussion und Auscultation bisher in der Therapie geändert und gebessert? — Ist es etwa ein Vortheil in der Praxis, dafs wir bei den Tuberculosen der Lunge, Insufficienzen der Herzklappen u. s. w. erklären, hier sei die Kunst unvermögend, etwas zu leisten?? — Rechnen wir hinzu, dafs eigentlich nur Wenige noch hierorts auch nur mittelmäfsige wirkliche Kenntnisse in jenen diagnostischen Mitteln besitzen, dafs es nicht genügt, eine Schrift über dieselben (die ohnehin gröfstentheils franz. Ursprungs war) ins Lateinische zu übersetzen, um in der That die reelle Einsicht in die Kunst zu besitzen, so werden wir die so hoch gerühmten Mittel billiger taxiren und bescheidener lehren und handeln. — Für die hies. patholog. Anatomie dürfte, wenn auch langsam, denn doch allmählig, eine eigene Lehrkanzel zu Stande kommen; ein Plan und Antrag dazu liegt eben in der Verhandlung der Behörden. — Wünschenswerth wäre die Errichtung einer eigenen Lehranstalt für medicin. Physik und Chemie mit pract. Hülfsmitteln; mit blauen Raisonnements und mit romantischen Theorien ist uns wenig gedient, und doch enthält auch unser neuestes Werk hierüber viele Seiten voll solcher. — Die Professur der gerichtlichen Medicin und Medicinalpolizei ist für den Monat November zu dem üblichen Concurse ausgeschrieben; ohne Zweifel werden sich auch dazu Wiener Concurrenten vorfinden, welche in der neuesten Zeit schon dreimal obsiegten. — Unsere PProf. Csausz und Schordann sind von einem längern Aufenthalte in Frankreich eben zurückgekehrt.

†*Grofswardein.* Zu der Besetzung des hier erledigten Physicats hat das Comitat den allgemein hochgeschätzten jüdischen Arzt Dr. Grofs vorgeschlagen; wir sind auf das Resultat der definitiven Wahl um so begieriger, als bisher Juden gesetzlich zu solchen Stellen nicht zugelassen waren. Dr. Grofs hat namentlich als Augenarzt seit Jahren die Liebe des Volkes weit und breit für sich.

*) Der Hr. Corresp. wird es uns zuguthalten, wenn wir die weiter hierbei noch mitgetheilte Characteristik des Hrn. G.-A. Lesser nicht abdrucken liefsen. Hr. L. ist durch seinen Artikel hinlänglich characterisirt. Es sollte uns in seinem Interesse freuen, wenn wir diese Angabe hier später als eine falsche berichtigen könnten. Red.

III. Personalien.

Dänemark. *Kiel.* Der Etatsrath und ordentl. Prof. der Physik und Chemie Dr. Pfaff ist bei der kürzlich begangenen Feier seines Lehrer-Jubiläums zum Conferenz-Rath ernannt worden.

Frankreich. *Paris.* Prof. Pelletan an der hies. Universität hat seine Demission eingereicht und erhalten. Der Concurs für den dadurch vacanten Lehrstuhl wird im Nov. a. c. eröffnet werden.

Mecklenburg. *Schwerin.* Dem Geh. Medic. Rath Dr. Sachse hierselbst ist aus Veranlassung seines 50jährigen Doctor-Jubiläums von den hies. Aerzten ein silberner Becher, von der Universität Göttingen ein erneuertes Doctor-Diplom, von Sr. Maj. dem Könige von Preufsen der Rothe Adler-Orden II. Cl. überreicht worden. Aufserdem sind dem Jubilar Glückwunsch-Scheiben höchster Personen und andere Ehrengeschenke zugekommen.

Oesterreich. *Insbruck.* Die erledigte Professur der Anatomie an der hies. Universität ist dem Dr. Carl v. Patruban übertragen worden.

— *Wien.* Dem Dr. J. Sterz ist wegen seiner Verdienste als consult. Arzt in der Ingenieur-Academie der Titel eines K. K. Sanitätsrathes verliehen worden.

— Der Dr. der pract. Medicin Corneliani zu Pavia ist als solcher nach Padua versetzt und an dessen Stelle Dr. Th. Helm ernannt worden.

Preufsen. Im Erfurter Reg. Bez. hat Dr. v. Meyern in Grofsbodungen das Physicat für den Kreis Worbis interimistisch erhalten.

Würtemberg. *Stuttgart.* Der Prof. an der hies. Thierarzneischule und aufserord. Beisitzer des medicin. Collegiums Hering hat den Titel Medicinal-Rath erhalten.

Todesfälle.

Frankreich. Zu Clermont starb Prof. Dr. Fleury, correspondir. Mitglied der Academie, 66 Jahr alt. (Ihm verdankte man, im Verein mit Dupuytren, dessen Prosector er war, die Entdeckung der Venenkanäle in den Knochen.)

Oesterreich. *Wien.* Der emeret. Rector magnif. der Universität, Philos. und Med. Dr. Edler. v. Hieber, 79 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. —. Druck von A. W. Hayn

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 8. November 1843. 89. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man sie durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Baumgärtner: Handbuch der spec. Krankheits- und Heilungslehre.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Felsach: Psorophthalmieen und scroful. Erethismus der Augen. —: Beginnende Cataracte. Deetz: Entzündung und Degeneration der Pfortader. Grünbaum: Pract. Bemerkungen über die Phosphorsäure. Hiller: Wirkung des Jodeisens.
III. Tagesgeschichte. Preußen (Breslau), Sachsen (Leipzig).
IV. Personalien.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Handbuch der speciellen Krankheits- und Heilungslehre, mit besonderer Rücksicht auf die Physiologie, ausgearbeitet von Dr. K. H. Baumgärtner, Ritter des Zähringer Löwen-Ordens, Großherzogl. Bad. Hofrathe, Prof. der Medicin und Director des medicin. Clinicums zu Freiburg etc. Dritte vermehrte und verbesserte Auflage. II. Bd. Stuttgart (bei Rieger und Comp.), 1842. S. 642. 8.

Das Verhältniß, in welchem die neue Auflage dieses nützlichen Compendiums zu der älteren steht, und eine Beurtheilung des ersten Bandes ist bereits im 2ten Stück des gegenw. Jahrg. dies. Ztg. (7. Januar) vom Hrn. Ober-Medicinal-Rath Hohnbaum gegeben worden. Die Nothwendigkeit einer neuen Auflage war für alle Besitzer der älteren, namentlich für solche junge Aerzte, welche das Werk zu ihrem Studium benutzen, ein bereits seit längerer Zeit gefühltes Bedürfniß, um so mehr, als über die Zweckmäßigkeit dieses Handbuches fast nur eine Stimme herrscht. In der That befriediget es alle Ansprüche, die der junge Arzt an ein Handbuch der speciellen Pathologie und Therapie machen kann. Die licht- und geistvolle, die rechte Mitte zwischen zu großer Ausführlichkeit und Kürze haltende Behandlung des Gegenstandes, die Benutzung der neuesten, hinreichend constatirten, Untersuchungen und Erfahrungen, die überall auch auf die Bedürfnisse des Anfängers genommene Rücksicht, die selbstständige, nicht compilat. Bearbeitung von dem, fast immer aus eigener reicher Erfahrung sprechenden Verf., endlich der billige Preis machen dasselbe nicht nur für jüngere, sondern auch für ältere Aerzte sehr schätzbar. Ref. fühlt sich besonders zur Bewunderung der Darstellungsgabe des verdienstvollen Baumgärtner hingerissen. Kaum kann man etwas Lebensfrischeres, mit größerer Klarheit Entworfenes lesen, als seine Darstellungen; nicht ein einzigesmal, wenn man das ganze Werk durchliest, wird es begegnen, daß man in Ungewißheit ist, was der Verf. eigentlich gewollt hat, ein Vorzug, welcher in den gelehrten Werken sehr selten gefunden wird, und der doch einem Werk, das auch für Anfänger mit bestimmt ist, fast unerläßlich ist. Die Abänderungen und Zusätze, welche der vorliegende zweite Band der dritten Auflage erhalten hat, sind nun folgende: Die unverändert bleibenden ausschlagartigen Hautfehler (Ephel., Chloasma, Verruca etc.) bilden nicht mehr die vierte Ordnung der Hautausschläge, sondern wurden als dritte Gruppe den symptomatischen Hautausschlägen untergestellt. Zu ihnen sind die Hautmelanose (melasma) und der Pigmentmangel (leucopathia) neu hinzugekommen. Die zweite Ordbung der Bildungskrankheiten: Die krankhaft verminderten Bildungsprocesse, ist mit der Atrophia cerebri als eigenes Capitel nach einem von dem Verf. selbst beobachteten, sehr interessanten Falle vermehrt. Ref. berichtet in der Kürze darüber Folgendes: Bei der Eröffnung der Leiche eines robusten Mannes von 45 Jahren erschienen die Gehirnhäute eingesunken; zwischen ihnen und den Kopfknochen zeigte sich ein beträchtlicher hohler Raum; das, besonders an den vorderen Lappen, sehr verkleinerte Gehirn war überall von einer, zwischen den Gehirnhäuten liegenden, sulzigen, durchscheinenden, gelblichen Masse umgeben, gerade wie das Gehirn der Fische; die Venen auf seiner Oberfläche waren so außerordentlich ausgedehnt, daß damit nicht die stärkste apoplectische Blutüberfüllung zu vergleichen ist. Der Substanzverlust betraf weniger die an der basis cranii liegenden Theile, als die Hemisphären (welche mehr als um die Hälfte ihres Volumens geschwunden waren) und zwar besonders die Marksubstanz, indem die Windungen sehr tief eindrangen. Das Gehirn fand sich etwas weicher, als im natürlichen Zustande. Etwas Wasser in den Seitenventrikeln, starke Anfüllung der Venen des Rückenmarks, der Magenhäute und Gedärme mit dunklem Blute, Ueberfüllung der Luftröhrenäste mit einem bräunlichen Schleime und das Vorhandensein einer schwarzbraunen, zum Theil an den Magenwandungen anklebenden Flüssigkeit, waren die übrigen wesentlichen Erscheinungen. Krankengeschichte. Seit seinem 20sten Jahre diente der Kranke, welcher früher immer die beste Gesundheit genossen, und nur einmal an einer Krätze gelitten, auch immer mäßig gelebt hatte, als Hautboist in einem Linienregimente, und verheirathete sich in seinem 29sten Jahre. Vor 6 Jahren wurde er jedoch wegen einer immer mehr überhandnehmenden Gedächtnißschwäche, welcher häufige Anfälle von Kopfschmerz und Schwindel vorangegangen waren, des Dienstes entlassen. Fünf Jahre und auch die zwei letzten Jahre vor seinem Tode hatte der Kranke oftmals schlagflußähnliche Anfälle, die jedoch nur in einer allgemeinen Muskelschwäche bestanden, und sich durch die Abwesenheit einer Hemiplegie vom gewöhnlichen Schlage unterschieden; Aderlässe und kalte Begießungen zeigten sich dagegen hülfreich. Das Gedächtniß sank aber allmälig auf sein Minimum herab, die Muskelkräfte schwanden immer mehr, obgleich der Körper gut genährt war. In den letzten Jahren des Lebens zeigte sich eine immer stärker werdende Ueberfüllung der feinen Venen in der Haut der Füße, so daß zuletzt, wenn der Kranke stand, die Füße schwarzblau aussahen, und sich diese Färbung bis zum Leibe herauf erstreckte. Die Temperatur war etwas vermindert. Ein Anfall von Unterdrückung des Bewußtseins mit leichten krampfhaften Bewegungen im Gesichte wurde zuletzt noch durch Aderlässe und kalte Begießungen gehoben, als der Kranke, aus dem Clinicum in seine Wohnung zurückgekehrt, von einem Blutsturz befallen wurde, bei welchem eine Menge pechschwarzes Blut aus dem Munde stürzte, wodurch dem Leben ein Ende gesetzt wurde. — Für die Physiologie und Pathologie beweist dieser Fall: 1) Die Hemisphären des großen Gehirns sind vorzugsweise Sitz des Gedächtnisses; 2) die Centraltheile des Nervensystems üben vermöge der ihnen zukommenden Attractions-Kraft einen großen Einfluß auf die Bewegung des Blutes in den Venen, welcher weniger durch die feinen Veränderungen des Gehirns, wie sie in Folge der

Digitized by Google

Geisteszerrüttung und anderer sich als Gedächtnifsschwäche darstellenden dynamischen Leiden des Gehirns vorkommen, beeinträchtigt wird, als durch ein bedeutendes Schwinden der Gehirnmasse, besonders bei blutreichen Körpern; 3) der verminderte Einfluss der Nerven auf das Blut und die Gewebe bewirkt verminderte Temperatur und gleichförmiges Schwinden der Muskelkraft ohne Lähmung einzelner Nervenpartien. — Die Diagnose dieser Krankheit kann durch das Vorhandensein folgender Symptome begründet werden: 1) die zuerst auftretende, und die ganze Krankheit hindurch vorwaltende Abnahme des Gedächtnisses, wenn damit keine Symptome der Zerstörung einzelner Nervenpartieen (Lähmungen) verbunden sind; 2) allgemeine Blutstockung im venösen Systeme; 3) Verminderung der Temperatur und 4) gleichförmiges Schwinden der Muskelkraft ohne Lähmung einzelner Nervenpartieen; 5) die Ergebnisse der Percussion. — Indem ich nun in der Betrachtung des Werkes fortfahre, mufs ich zuerst bemerken, dafs die Krätzmilbe nicht, wie Verf. angiebt, Acarus, sondern sarcoptes scabiei ist. Beide: Acarus und Sarcoptes gehören zwar zu einer Familie (Acaridii), sind aber wesentlich von einander verschieden. Bei der Cur der Scrofeln vermisse ich die Angabe der Wallnufsblätter und des aus ihnen bereiteten Extractes; bei der Cur des Hydrocephalus hätte wohl die innere Anwendung des Kali hydrojod. Erwähnung verdient; in Beziehung auf die Wassersucht wird in einer spätern Auflage die Citronencur zu erwähnen sein, in Beziehung auf die Behandlung der Bright'schen Krankheit aber die von Haenen empfohlene Salpetersäure. Bei der Anwendung des Decoctum Zittmanni in der Lustseuche ist wegen der Bestandtheile und Bereitungsart desselben auf die Receptsammlung, welche sich am Ende eines jeden Bandes befindet (No. 98 das starke und No. 99 das schwache Dec.), verwiesen. Hier findet man nun unter No. 98 ein Dec. Althaeae mit einem Zusatz von Acid. hydrocyan. (gtt. xij) und unter No. 99 ein Infus. sem. Phelland. aq., das Zittmann'sche Decoct aber in der Receptsammlung nirgends. Dieser Fehler, welcher bereits in der zweiten Auflage vorkommt, ist, da das Werk so häufig in den Händen der Anfänger ist, nicht gleichgültig und wohl bei einer neuen Auflage der Aufmerksamkeit werth. — Das Capitel von der Gehirnerweichung ist sehr verbessert u. den neuesten Forschungen entsprechend; dasselbe gilt von der Erhärtung einzelner Gewebe und den Afterbildungen, namentlich der Tuberculosis. Ganz neu hinzugekommene Capitel sind die Bright'sche Krankheit (Granular-Degeneration der Nieren) und die Granulationen der Leber. In Beziehung auf erstere Krankheit vermifsten die Besitzer der älteren Auflage sie oft recht schmerzlich in derselben, da sie sich dort nicht einmal erwähnt findet. Um so erfreulicher ist es, sie nun mit der an dem Verf. gewohnten lichtvollen Klarheit (unter einer acuten und chronischen Form) dargestellt zu finden. Bei Angabe der Mittel gegen die Läusesucht (phthiriasis) vermisse ich das Ol. Anisi (einige Tropfen auf eine Bürste gethan), da die Anwendung der Mercurialsalbe nicht immer räthlich, die Sem. Sabad. oder Staphis agriae aber sehr unwirksam sind. Bei der Helminthiasis wäre wohl die Angabe der von Bremser und Rudolphi gegebenen Eintheilung der Entozoen wünschenswerth; beim Trichocephalus dispar aber sein Vorkommen in der Raphanie besonders hervorzuheben. — Den Nervenkrankheiten sind die für die Erklärung einzelner Krankheitserscheinungen wichtigen neueren Entdeckungen und Gesetze zugegeben. Zu den Arten der Nervenschmerzkrankheiten ist der Rückenmarksschmerz (Spinalirritation), die Neuralgia uterina und die Eclampsia infantum neu hinzugekommen. Bei der Behandlung des Keuchhustens hätte die Anwendung der Brechmittel wohl mehr hervorgehoben, und, wenn auch nicht die bis jetzt noch zu wenig erprobte Cochenille, so doch wenigstens die psychische Cur, erwähnt zu werden verdient. In dem Capitel von den Lähmungen finden wir gegenwärtig die hauptsächlichsten Arten der in gröfsern oder kleinern Nervengebieten und einzelnen Nerven vorkommenden Akinesien und Anästhesien beschrieben. Auch der sogenannten nöthischen Paralyse oder der Unwegsamkeit einzelner Nervenbahnen im Gehirne, welche am häufigsten in den Theilen des Gehirns, in welchen das Gedächtnifs seinen Sitz hat, vorkommen, geschieht Erwähnung. — Ein Nachtrag des Werkes betrifft die Anwendung des Calomels in grofsen Dosen bei deutlich ausgesprochenem exulcerativen Typhus. Zwanzig Kranke, wo die Krankheit noch in den ersten Wochen ihres Verlaufes sich befand, erhielten das Calomel zu)ß—j, 1—2mal täglich, bis sie gr. 50—80 genommen hatten. Hiervon genasen 15, es starben 5. Nach dem Verf. scheint die Anwendung des Calomels in grofsen Dosen da, wo das Deletere im Krankheitsprocesse vorherrschend ist, mehr schädlich, dagegen da, wo ein gewisser Grad von allgemeiner entzündlicher Reaction und örtliche Entzündungen sich zeigen, namentlich im sogenannten Pneumotyphus eine günstige Umgestaltung im Krankheitsprocesse bewirken zu können. — Es bleibt noch übrig, einen Vorwurf zu berichtigen, welcher diesem Handbuche der speciellen Pathologie und Therapie so oft, besonders von Anfängern, unverdienterweise gemacht wird. Der Anfänger vermifst nämlich oft in demselben die Aufführung einer grofsen Menge einzelner Krankheitsspecies, und greift, in dem Wahne, dafs dieser Mangel für ihn ein Verlust sei, lieber nach einem Handbuche, welches ihm scheinbar mehr darbietet. Er wird aber in der That dadurch getäuscht, denn die vielen aufgeführten Krankheitsarten sind häufig nur Symptome, gehören oft in ganz andere Gebiete der Medicin, sind häufig nur Wiederholungen des bereits in der allgemeinen Darstellung gesagten, die den Mann von Geist anekeln, das so nöthige selbstständige Denken verhindern und die Compendien ohne Nutzen umfänglich und theuer machen. Ueberdies ist es doch gänzlich unmöglich, alle vorkommenden individuellen Krankheitszustände aufzuführen, da der grofsen Mannigfaltigkeit der Natur so schwer zu folgen ist. Es ist auch nicht die Aufgabe eines Handbuches der speciellen Pathologie (sondern der pathologischen Anatomie), so viele Krankheitsspecies darzustellen, als in jedem einzelnen Theile und Gewebe des Körpers vorkommen, sondern es hat sich zu begnügen, so viele Krankheiten zu schildern, als dem Stande der Wissenschaft nach bei lebenden Individuen erkannt werden können. Bei vielen Krankheitsarten genügt es vollkommen, nur auf ihr Vorhandensein aufmerksam zu machen, und in der allgemeinen Darstellung so viel zu geben, dafs die Symptome und Behandlung jeder einzelnen, bei einigem Nachdenken und hinreichenden Vorkenntnissen leicht abzuleiten sind. Sollte aber dessenohngeachtet der in Rede stehende Vorwurf auch wirklich das eine oder andere Mal bei der vorigen Auflage unseres Werkes dem Scheine nach begründet gewesen sein, so war der Hr. Verf. bemüht, dieses gut zu machen, und Niemand, welcher mit Eifer, Fleifs und Nachdenken dieses Werk studirt hat, wird von sich sagen hören, dafs sein Wissen in der speciellen Pathologie und Therapie lückenhaft sei. Auch äufserlich hat dieses Werk durch vortrefflichen Druck und schönes Papier vor der ältern Auflage grofse Vorzüge. Dr. O. Sachse.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— In Psorophthalmieen und scrofulösem Erethismus der Augen fand Dr. v. Felsach (vergl. Weitenweber's Beiträge) die Tinct. rhois toxicodendri immer höchst wirksam, wodurch die Beobachtung des Dr. v. Lichtenfels zu Wien bestätigt wird. Er giebt in zwei Unzen Wasser eben so viele Tropfen als der Kranke Jahre zählt, Früh und Abends 1—2 Kaffelöffel voll nehmen lassend. Der Anfangs eintretenden namhaften Verschlimmerung folgt anhaltende Besserung und Heilung.

— Beginnende Cataracte läfst sich nach Dess. (ibid.) mehrfälliger Erfahrung durch den sehr anhaltenden Gebrauch des Extr. pulsatill. lange Zeit in ihrer Ausbildung aufhalten, ja selbst rückgängig machen.

— Den Fall einer Entzündung und Degeneration

Digitized by Google

der Pfortader theilt Garnisonstabsarzt Dr. Deetz in den Militär-Medicinal-Berichten mit. Nach vorausgegangenen Erscheinungen eines gastrischen Fiebers concentrirte sich der Schmerz mehr und mehr in der linea alba zwischen dem Schwertfortsatz des Brustbeins und dem Nabel, wo in der Tiefe eine Anschwellung fühlbar war. Teint gelblich, Urin dunkel, sparsam, Stuhlgang träge. Schüttelfrost trat ein, ihm folgten profuser Schweifs, grofse Schwäche. Nach 2 Tagen dieselben Erscheinungen. Ricinus-Oel förderte einen bröcklichten, grauweifsen, cadaverös riechenden Stuhl zu Tage, Anschwellung des Leibes, Delirien, Sopor machten endlich dem Tode Platz. Die Obduction ergab Kopf und Brusthöhle gesund. Die Pfortader war erweitert, von festem, organisch gewordenen Exsudat umgeben. Die Geschwulst selbst enthielt einen wäfsrigen, gelblich grünlichen Eiter, das Lumen des Gefäfses selbst war verengt. Einzelne, nach dem lobus sinister hepat. hingehende Zweige der Pfortader waren völlig obliterirt. Im lobus quadr. der Leber befand sich ein Eiterdepot, wallnufsgrofs, im rechten Leberlappen erschienen hanfkorngrofse Eiterpünktchen. Die Gallenblase war fast ganz leer, und enthielt eine geringe Menge grauröthlicher Galle von Syrupsconsistenz. Die Milz war etwas vergröfsert und mürbe, der Dünndarm nach der valv. coli zu mit vielen kleinen Geschwürchen besetzt, die Nieren normal.

— Practische Bemerkungen über die Phosphorsäure giebt Dr. Grünbaum, Herrschaftsarzt zu Körmend in Ungarn (Casper's Wochenschr. No. 27. 1843). Der Verf. hat die verdünnte Phosphorsäure seit vielen Jahren in verschiedenen Krankheiten, namentlich in den in seiner Umgegend endemischen Gallen- und Wechselfiebern mit entschiedenem Erfolge angewendet. Er glaubt, beobachtet zu haben, dafs dies Mittel bei Gallenfiebern als wahrhaft Crisen fördernd wirke, womit auch meist Kopp übereinstimmt. Eine inveterirte Intermittens quartana, die G. vergeblich mit Sulphas chinin. und Amaris behandelt hatte, wurde mit verdünnter Phosphorsäure sehr bald geheilt. Die Phosphorsäure ist ferner ein vortreffliches Mittel bei Gallenruhr, bitzigen Gallenfiebern, Abdominalfiebern als Beihülfsmittel, Febris putrida und Quartanfiebern. Wenn China, Solventia und Amaricantia im Stiche lassen, heilt die Phosporsäure ganz sicher. Bekannt ist übrigens ihre erregende (stärkende) Wirkung auf die Genitalien, die nachtheilige Wirkung auf den Magen, deren Kopp erwähnt, hat der Verf. aber nicht bemerkt. Die Phosphorsäure wird mit Unrecht zu wenig geschätzt, und G. wünscht durch diese Mittheilung von Neuem auf dieselbe aufmerksam gemacht zu haben.

— Ueber die Wirkung des Jodeisens sagt Kreisphysicus Dr. Hiller zu Schöneck in Westpreufsen (medicin. Ztg. v. Vereine für Heilk. in Pr. No. 37. 1843) Folgendes: Dem beschäftigten Arzte bieten sich gar oft Krankheitsfälle mit dem Character von Schwäche der Nerven- und Muskelfaser dar, die, unter den gewaltigsten Stürmen eines perversen Nervenerethismus auftretend, sich leicht zu gefährlicher Höhe erheben und erst unter Erscheinungen gänzlicher Erschöpfung der Lebenskräfte Nachlafs gewähren. Tonica werden dabei wegen der gleichzeitig sich vorfindenden Säftestockung und Dyscrasie nicht vertragen; Nervina aetherea sind wegen der beobachteten Zufälle nicht angezeigt, ja sie lassen selbst nachtheilige Erregung befürchten; reine und kräftig wirkende, auflösende Mittel aber werden wegen der vorhandenen Schwäche der Faser im Allgemeinen, so wie im Besondern der Verdauungsorgane nicht vertragen und unterdessen wird der eine Zustand stets durch das längere Bestehen des andern gefahrdrohender. Kranke der Art reiben sich allmälig auf und ein späterer lentescirender Zustand führt sie nach und nach, doch sicher, der Auflösung entgegen, weil ihnen nicht zuvor noch auf geeignete Weise geholfen wird. Der Verf. ist in der Behandlung solcher Zustände seit der Bekanntschaft mit dem Jodeisen glücklicher gewesen, als vor etwa 6—7 Jahren. Er hat vielfach das Jodeisen innerlich in Form des Syrup. Ferri jodati anwenden können und in demselben eine schätzbare, stets sicher und augenscheinlich wirksame, dabei ganz unschädliche Verbindung der auflösenden Wirkung des Jods mit der tonisirenden des Eisens sich gewonnen. Fälle, die dem Eisen, der China, den Mineralsäuren mit Aetherеis nervinis und resolventibus hartnäckig trotzten, wichen der sichern und schonenden Einwirkung des Jodeisens. Fälle, in welchen der innerliche Gebrauch rein tonisirender Mittel nachtheilig und gefahrdrohend zu werden schien, wurden durch Jodeisen dauernd gehoben. Fälle, in welchen man von kräftig auflösenden, eröffnenden Mitteln nachtheilige Aufregung, Beschleunigung des vielleicht schon ganz nahe bevorstehenden lentescirenden Zustandes fürchten mufste, erlitten durch Jodeisen die einzig und allein noch mögliche heilsame Wendung durch Tonisirung der Faser, Kräftigung und Beruhigung des Nervensystems und Befreiung der Säfte von den alle vitalen Kräfte hemmenden Stockungen. Die allgemeinste Anzeige für innere Anwendung des Jodeisens ist allgemeine Schwäche mit Säftestockung. Dasselbe findet daher in den verschiedenartigsten Formen der Verbindung von Schlaffheit der Faser, Nervenschwäche und Reizbarkeit, mit lymphat. Stockungen, Obstruction des organischen Gewebes und Säfteentmischung ein weites fruchtbringendes Feld des Wirkens. Am auffallendsten war dem Verf. seine Wirksamkeit in den verzweifeltsten Formen von erethischen Scrofeln, ja selbst mit bestehenden Knochenleiden, bei Bleichsucht und andern anomorrhoischen Zuständen, unter andern bei beginnender Lungensucht einer reizbar Chlorotischen, die bereits mehrere Anfälle von Hämoptoe erlitten hatte, vorzugsweise aber, und in der That überraschend in vielen Fällen von hysterischen Krämpfen aller Art und andern derartigen hyster. Zufällen, bei gleichzeitigen untrüglichen Zeichen von Säfteentmischung und Stockung, besonders bei Obstruction des Pfortadersystems, weiblicher Ueberreife mit andauernder Unthätigkeit der Zeugungsorgane und davon abhängigen Störungen der Catamenien. Hauptbedingungen bei der innerlichen Benutzung dieses Mittels sind im Allgemeinen: Einfachheit der Form, Vermeidung jeder Zersetzung und Verabreichung des Mittels in schonenden Gaben und entsprechenden Zwischenräumen, nach Mafsgabe der, seine Anwendung anzeigenden, lediglich chron. Zustände, so wie der betreffenden körperlichen Constitution. Der Verf. hat die von Krieg empfohlene Darreichungsweise im Allgemeinen für die beste befunden und übergeht deshalb das Nähere in dieser Hinsicht. Nacheile vom innerlichen Gebrauche des Jodeisens hat der Verf. nie beobachtet. Das Mittel wurde eben so leicht von zarten Kindern, wie von reizbaren Erwachsenen vertragen. Auch eine nachtheilige Wirkung auf die Brustdrüsen wurde nie bemerkt, obgleich H. dies Mittel bisher nur bei Frauen u. Mädchen anwendete. Wohl aber schien dasselbe bei bereits ausgebildeter fieberhafter Lentescenz feindselig auf den Körper zu wirken. Beim geringsten Verdachte von Tuberculosis der Lungen scheute sich H., das Mittel zu versuchen. War aber dasselbe sicher angezeigt und fanden sich keine Gegenanzeigen durch fieberhafte oder entzündliche Zustände gegen den innerlichen Gebrauch, so gab sich die heilbringende Wirkung desselben meist schon nach wenigen Wochen durch reineres frischeres Colorit, freies, heiteres Auge, kräftigere Körperhaltung, ruhigere Gemüthsstimmung, guten Schlaf, Regelung der körperlichen Functionen und gleichzeitig durch Seltenerwerden der seine Anwendung anzeigenden krankhaften Zufälle zu erkennen. Es ist wirklich zu bedauern, dafs man bisher noch so wenig bestätigende oder sonst belehrende Erfahrungen über diesen hochwichtigen Gegenstand von beschäftigten Practikern aufzuweisen hat, während doch die vorangegangenen kräftigen Anregungen vielseitige Prüfung hätten voraussetzen lassen.

III. Tagesgeschichte.

Preufsen. *Breslau.* Die ambulatorische Kinderheil-Anstalt nahm vom 1. April bis ult. Sept. 350 Kinder auf. Von diesen wurden geheilt 174, es blieben weg 54 (oder wurden wegen Nachlässigkeit entlassen, oder endlich an andere Anstalten überwiesen), gebessert wurden 8 und 52 starben; Summa der Entlassenen 288. Hiernach bleibt Bestand 62. Von den Aufgenommenen starben

Digitized by Google

14,8 pCt. Von 52 Todten waren 34 noch nicht ein Jahr alt, und 19 von diesen 34 waren atrophische Kostkinder.

Sachsen. *Leipzig.* Zu dem neuen unter specieller Leitung des Prof. Erdmann gebauten chemischen Laboratorium, das ehestens eingeweiht werden soll, waren von den Ständen früher 12,000 Rthlr. bewilligt; das Ministerium gewährte zu der innern Einrichtung und Ausstattung auch noch 3500 Rthlr., die gleichwohl mit Zuziehung der vorhandenen älteren Apparate ausgereicht haben. Es soll mancher über hier von der Grätzer Versammlung zurückgekehrte Mann von Fach demselben vor den andern ähnlichen Instituten Deutschlands den Vorrang eingeräumt haben.

— (Den 28. Sept.) Seit der Zeit meiner letzten Correspondenz für diese Bl. ist nichts Erhebliches vorgefallen. Wie vorauszusehen war, hat der Verleger der Schmidt'schen Jahrbücher diese vom Dr. Schmidt, ihrem Begründer, käuflich an sich gebracht, und wird, wie aufs Bestimmteste versichert wird, der literar. noch nicht sonderlich bekannte Preufs. Medicinal-Assessor Dr. Göschel aus Magdeburg vom Verleger die Redaction erhalten; derselbe ist auch bereits hier. Man erstaunt, dafs Hr. Wigand unter den hies. zahlreichen Aersten, die überdies zum gröfsten Theile fleifsig an diesen Jahrbüchern mitgearbeitet, nicht einen einzigen zur Redaction Qualificirten gefunden, und darum einen Ausländer diesen vorgezogen habe. — Dafs Häser's Repertorium sich neben den genannten Jahrbüchern, mit denen es rivalisiren sollte, nicht halten kann, und mit dem Ende dieses Jahres zu erscheinen aufhören wird, hat Niemand in Erstaunen gesetzt; dies ward bei der ganzen Anlage und der Art und Weise der Redaction dieses Blattes längst vorausgesehen. Mehr bedauert man, dafs Prof. Kneschke mit dem Vorsatz umgeht, auch sein Summarium schon ehestens nicht weiter erscheinen zu lassen, weil seine sehr bedeutende augenärztliche Praxis ihm die Mufse dazu nicht mehr gestattet. — Prof. Hasse, der den zweiten Band seiner pathologischen Anatomie vor 1844 nicht zu bringen gedenkt, war von der Facultät in Erlangen primo loco als Henke's Nachfolger gewählt, höchsten Orts ward jedoch an Canstatt diese Stelle provisorisch übertragen. — Canstatt's Jahresberichte sollen in Zukunft nicht mehr allein dastehen. Zu Schmidt's Encyclopädie (die keinen grofsen Absatz gefunden) will der Verleger alle Jahre die neuesten Erfahrungen im Gesammtgebiete der Medicin in Einem Supplement-Band erscheinen lassen, und diesen auch für sich allein verkaufen. Dies Unternehmen dürfte aber nicht reussiren. — Unter den vorzüglichsten literar. Erscheinungen, die ehestens hier hervortreten, gehört die neue vom Docent Dr. Rosenbaum in Halle besorgte Ausgabe von Kurt Sprengel's Geschichte der Arzneikunde, und wird dieses bisher in fünf Bände getheilte Werk, ungeachtet der zahlreichen Zusätze, auf den Umfang von zwei starken Bänden zusammengedrängt erscheinen. Obgleich die Ausgabe den Text der letzten dritten unverändert wiedergiebt, unterscheidet sie sich doch von derselben nicht nur durch die Hinzufügung eines möglichst vollständigen literarischen Apparates, sondern auch durch eine sorgfältige critische Vergleichung sämmtlicher Citate und dadurch nöthig gewordenen Berichtigungen. Diese eben so schwierige als mühsame, aber auch nothwendige Revision hat Dr. R. übernommen, und seine bisherigen Leistungen auch im Gebiete der medic. Geschichtsforschung sind hinreichend Bürge für die gewissenhafte Ausführung. Merkwürdig genug, dafs die medic. Facultät in Halle sich noch immer nicht von dem Vorwurf reinigt, den ihr bekanntlich ganz Deutschland deshalb macht, dafs sie diesen so vielseitig tüchtigen Docenten nicht schon längst zum aufserord. Professor gefördert hat! *) — Alle die von hier aus der diesj. Versammlung der Aerzte u. Naturforscher in Grätz beigewohnt, wie Prof. Lehmann, Dr. Güntz u. A., rühmen die Hospitalität dieser österr. Stadt gar sehr. — Dr. Schmidt übernimmt die Leitung des hies. Stadttheaters erst nach Ostern des nächsten Jahres, ist aber doch schon jetzt abgehalten, für seine Jahrbücher thätig zu sein. — Was die Hochschule angeht, so bewegt sich alles im alten Geleise fort. Im Anfange des eben vergangenen Sommer-Semesters vertheidigte zuerst zum Antritte der ihm verliehenen aufserordentl. Professur der Medicin Dr. C. G. Lehmann seine Dissertation: „De pinguedinum commodis et usibus in metastoechiose animali" (Breitkopf und Härtel, S. 36. gr. 8.), und dann Prof. Dr. Radius zum Antritt der ihm verliehenen ordentl. Professur der allgem. Pathologie und Diätetik und der damit verbundenen Stelle in der Facultät, seine Dissertation: „Febres ex morborum numero esse eliminandas" (Teubner, S. 48. gr. 8.). Prof. Weber trat die ihm übertragene Professur der Physik mit einer deutschen Rede an, in welcher derselbe über den magnetischen Zustand der Erde und den zu seiner nähern Erforschung zusammen getretenen, über den ganzen Erdkreis verbreiteten Verein genaueren Bericht erstattete. Das Einladungsprogramm desselben handelt: „De chalybis natura magnetica" (Nies, S. 12. gr. 4.). Dr. W. L. Grenser hielt zum Antritt der ihm verliehenen aufserordentl. Professur der Medicin eine lateinische Rede: „De peculiari medici in curandis mulierum morbis prudentia", und hatte hierzu durch das Programm: „Corporis positionem in genibus ulnisque in praxi obstetricia non esse negligendam" (Staritz, S. 28. gr. 4.) eingeladen. Am 22. Aug. ersch. Prof. Dr. Kneschke's Programm (für die Uebernahme sein extraordin. Professur): „De tempore in scholis medicorum commendo et rite distribuendo quaestio" (Staritz, S. 16. 4.) Dies in guter Latinität verfafste Programm, in welchem die jüngst e. schienene hierhergehörige Schrift vom Docenten Dr. Neumann i Breslau mannigfachen Widerspruch erfährt, verdient in den Buchhandel zu kommen. Endlich erschien zur Gedächtnifsfeier des verdienstvollen Prof. der Medicin Dr. Bosius von Seiten der Facultät am 22. Sept. d. J.: „Justi Radii brevis enarratio de scorbuto Lipsiae exeunte a. 1842 et ineunte 1843 observato." Diese Schrift verdient ebenfalls bekannter zu werden, da die Beobachtungen von ausgebreitetem Scorbut so selten sind, dafs die Beschreibungen desselben von Meisterhänden nur dankbar anzuerkennen sind. — Die Feierlichkeit bei dem Antritte ordentlicher und aufserordentlicher Professuren, welche bisher darin bestand, dafs der designirte Professor eine in lateinischer Sprache abgefafste Abhandlung über einen wissenschaftlichen Gegenstand öffentlich und ohne Respondenten zu vertheidigen hatte, ist im Laufe dieses Jahres in der medicinischen, gleich der philosophischen und juristischen Facultät (nicht aber in der theologischen) dahin abgeändert worden, dafs es dem antretenden Professor freigestellt ist, ob er eine gelehrte Abhandlung in der bisherigen Weise öffentlich vertheidigen oder eine Antritts-Vorlesung, wozu ein lateinisches Einladungs-Programm zu schreiben ist, nach seiner Wahl in lateinischer oder deutscher Sprache halten will. — Nächstdem sind von den gedachten drei Facultäten die Studienpläne, welche den Studirenden als Anleitung zu zweckmäfsiger Einrichtung ihrer Studien dienen sollen, verändert und dem dermaligen Standpunkte der Wissenschaften gemäfs abgeändert und neu entworfen worden. Die Hofräthe Jörg und Clarus sind angewiesen, abwechselnd am Anfange jedes Semesters einige Vorträge darüber zu halten.

*) Wie man mir bei meiner neuerlichen Anwesenheit in Leipzig mitgetheilt, erscheint in der dortigen Gebauerschen Buchhandlung auch eine durch Hrn. Dr. Rosenbaum veranstaltete Sammlung von Kurt Sprengel's „Opuscula academica", unter welcher einige werthvolle ungedruckte Abhandlungen aus dem Nachlasse dieses medic. Heros sich befinden sollen. — Das hohe Ministerium des Cultus in Berlin, welches indefs von obigem Verhältnifs schon genügend unterrichtet ist, hat seither den gedachten Docenten auch bereits einigemal auf sehr wohlwollende Weise mit sogen. Wartegeldern unterstützt und dürfte bei einer vorkommenden Professur-Vacanz wohl seiner eingedenk sein. Hgbr.

IV. Personalien.

Baden. *Heidelberg.* Geh. Rath Chelius hierselbst hat vom König von Bayern das Ritterkreuz des Hausordens vom Heil. Michel erhalten.

England. *London.* Seitdem kürzlich Hr. Stanley seine Stelle als Lehrer der Anatomie und Physiologie an der hies. St. Bartholomäus-Schule niedergelegt, sind 2 Lehrstellen daraus geschaffen worden; eine für descript. und chirurg. Anatomie hat Hr. Skey und die über allgem. patholog. Anatomie und Physiologie hat Hr. James Pagat erhalten. — Dr. Bright hat seine Stelle am Guy's-Hospital niedergelegt und dafür ist Dr. Golding Bird Assistenz-Arzt geworden. — Hr. Guthrie hat seine Stelle am Westminster-Hospitale niedergelegt. — Die durch Hrn. Tyrrell's Tod entstandene Vacanz im St. Thomas-Hospitale ist durch Hrn. Macmurdo ausgefüllt worden.

Preufsen. *Berlin.* Der Regiments-Arzt Krähe hat den Rothen Adler-Orden III. Cl. mit der Schleife und der Geh. Med. Rath Dr. Dieffenbach von des Kaisers von Rufsland Maj. den St. Annen-Orden II. Cl. erhalten.

— Der Director Otto, zeitheriger Inspector des hies. Königl. Botanischen Gartens, ist mit Pension in Ruhestand versetzt und dem Inspector Bouché provisorisch dessen Stelle übergeben worden.

— Dr. H. W. Berend ist von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau zum correspond. Mitgliede ernannt worden.

— Domicilirungen. 1) Als pract. Aerzte: Dr. Schönborn (früher in Posen) in Bentschen (Reg. Bez. Posen) und Dr. Behrens (früher in Loburg) in Halberstadt. 2) Als Wundarzt: Danziger in Czempin (Reg. Bez. Posen).

Rufsland. *Dorpat.* Als neuerwählte Professoren in Stelle der jüngst abgegangenen sind in diesen Tagen bestätigt worden: Prosector und Privatdocent Dr. Reichert in Berlin für das Fach der Anatomie und Dr. Bidder für das Fach der Physiologie, Pathologie und Semiotik.

Todesfälle.

England. *London.* Am 28. August starb der durch Uebersetzungen in verschiedene Sprachen und viele geistreich abgefafste Artikel in verschiedenen gelehrten Zeitschriften wohlbekannte Dr. Sir Thom. Ch. Morgan, Gatte der bekannten Schriftstellerin Lady Morgan, früher pract. Arzt in Dublin, später Mitglied des K. Collegiums der Aerzte hierselbst.

— *Dublin.* (N. öff. Bl.) O'Meara, Wundarzt Napoleon's auf St. Helena 1815—1818, ist kürzlich nach 18monatlicher Haft in einem hies. Schuldgefängnifs bei völligen Wahnsinn verstorben. Seine Stiefschwester soll ihm wegen einer Schuld von 35 Thlrn. haben verhaften lassen.

Sachsen. *Leipzig.* Am 20sten d. M. starb nach mehrwöchentl. Leiden der Hofrath und Prof. Dr. Heinroth. Er war nicht nur im Gebiete der Anthropologie, Psychiatrik und Pädagogik, sondern auch unter dem Namen Treumund Wellentreter als schönwissenschaftlicher Schriftsteller sehr geachtet.

Oesterreich. *Wien.* Hier starb der ausgezeichnete Chemiker Dr. J. F. Simon, Privatdocent an der Universität zu Berlin, an Hirntuberkeln, 34 Jahr alt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 11. November 1843. 90. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Dieterich: Die Krankheits-Familie Syphilis.

II. Zeitschriften-Ergebnisse. Hauser: Behandlung der Paraphimosis. Giehrl: Behandlung des Gebärmuttervorfalles.

III. Tagesgeschichte. Deutschland, Frankreich, Italien.

IV. Personalien.

V. Inserate.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Die Krankheits-Familie Syphilis, beschrieben von Dr. G. L. Dieterich, pract. und Districts-Arzte zu München, der Vereine zu Dresden, Lyon, Dijon etc. Mitgliede. II. Band. (Besonderer Theil.) Landshut (v. Vogel'sche Verlagsbuchh.), 1842. S. XII und 398 in 8.

Wenn die Relation über den ersten oder allgemeinen Theil des vorliegenden Werkes in dies. Bl., basirt auf die in Deutschland wie im Auslande anerkannte literarische und practische Befähigung des Hrn. Dr. Dieterich, mit der Verheifsung schlofs, dafs der speciellé Theil gewifs die Erwartungen und Ansprüche der pract. Aerzte von und an einem solchen monograph. Werke vollkommen befriedigen würde, so mufs es Ref. zum grofsen Vergnügen gereichen, gleich eingangs dieser Anzeige sich dahin aussprechen zu können, dafs jenes Prognosticon fast durchweg in Erfüllung gegangen. Es ist deshalb auch um so mehr zu beklagen, dafs der Hr. Verf. sich bewogen gefunden, die Abhandlung über den Tripper und eine weitere Ausführung der Lehre von den Syphiloiden besonderen monographischen Bearbeitungen vorzubehalten, und so den Werth dieses Werkes durch den hierdurch eingetretenen Mangel der Vollständigkeit in etwas zu schmälern. — Das Werk selbst beginnt mit der Beschreibung des primären syphilitischen Geschwürs, von dem Verf. folgende Arten und Unterarten beschreibt: 1) Das einfache oberflächliche Geschwür (die syphilitische Excoriation); 2) das einfache vertiefte Geschwür (der condylomatöse Schanker der Autoren); 3) das hypertrophische Geschwür; 4) das callöse Geschwür (Hunter'scher Schanker); 5) das complicirte Geschwür in fünf Unterarten: a) das scrofulös-syphilitische Geschwür; b) das saburral-syphilitische und scorbutisch-syphilitische Geschwür; c) das gichtisch-syphilitische Geschwür; d) das impetiginös-syphilitische Geschwür und e) das mercurial-syphilitische Geschwür. Die prägnante Beschreibung dieser Geschwürsformen, deren Sonderung für die Therapie von Wichtigkeit, ist naturgetreu. — Vorkommen: Wichtig ist hier die vom Verf. angeführte Thatsache, dafs der einfache oberflächliche Schanker die in unsern Zeiten am häufigsten vorkommende primäre syphilitische Geschwürsform ist, entsprechend der Intensitätsverminderung des syphilit. Krankheitsprocesses überhaupt. — Verlauf: Die Schilderung des Verlaufs des primären syphilitischen Geschwürs nach den vier Stadien der Entstehung, der Zunahme, der Ausbildung und der Heilung ist trefflich. Am Schlusse dieses Theils handelt der Verf. als Abnormitäten und Combinationen im Verlaufe des primären Schankers die Phimose und Paraphimose ab. — Ausgänge: 1) Heilung mit vollkommener Genesung; 2) Heilung mit theilweiser Genesung; 3) Uebergang in eine andere Krankheitsform und 4) in den Tod. Die von den Autoren angeführten Fälle von Selbstheilung des primären Schankers zieht Verf. mit Recht in Zweifel. — Diagnose: Der Hr. Verf. erklärt leider mit Recht, dafs wir untrügliche diagnostische Merkmale des ächten primären Schankers eigentlich gar nicht, die relativ sicherste aber jedenfalls in der durch das Microscop und die Inoculation zu erlangenden besäfsen, die genau beschrieben werden, ohne dafs sich Verf. der hierbei so nöthigen sceptischen Critik begiebt. — Prognose: Diese hängt, wie der Hr. Verf. angiebt, allerdings ab von dem Sitze, der Form und der Complication des Geschwürs, Ref. ist aber der Meinung, dafs das wichtigste prognostische Moment in der Behandlungsweise ruhe, die in den meisten Fällen der Quell der unglücklichen Ausgänge des primären Schankers ist. — Therapie: Wie allerwege die Therapie der Gipfelpunkt alles ärztlichen Forschens und Handelns sein soll und mufs, so auch bildet entsprechend dieses Capitel den Glanzpunkt dieses auch in seinen übrigen Partieen lobenswerthen Werkes, weil wir hier allen hohlen Dogmatismus schwinden sehen und uns auf clinischem lebensvollen Grund und Boden befinden. Deshalb fühlen wir uns verpflichtet, hier die uns gesteckten Gränzen der literarischen Anzeige in etwas zu überschreiten und die so sehr zu beherzigenden allgemeinen Heilregeln des Verf.'s in extenso wiederzugeben. Denn zu grofs ist das Unheil, das der menschlichen Gesellschaft durch verkehrte ärztliche Behandlung des primären Schankers zugefügt wird! Für die in eine örtliche und eine allgemeine zerfallende Behandlung des primären syphilitischen Geschwürs stellt der Hr. Verf. folgende allgemeine Heil-Maximen auf: a) Bei keiner chronischen Krankheit ist ein genaues, selbst bis in Kleinigkeiten sich erstreckendes Individualisiren mehr Erfordernifs für den Arst, als gerade bei den primären syphilitischen Geschwüren. b) Die Heilung darf in keinem Falle zu forciren gesucht werden. c) Die Secretion des Geschwürs mufs bestmöglichst bethätigt werden. d) Jedes syphilitische Geschwür mufs nach seinem Character, jedoch mit steter Berücksichtigung seiner specifiken Natur, gleich von vorn herein örtlich behandelt werden. e) Der nöthige Verband ist täglich dreimal, bei profuser Eiterung auch viermal zu erneuern, wenn anders keine Hypersthenie des Geschwürs die Indication zu gröfserer Ruhe stellt. f) Der Genesene hat wenigstens vierzehn Tage nach der Vernarbung ein beschränktes diätetisches Regimen einzuhalten, sich vor Einwirkung äufserer wie innerer Schädlichkeiten zu hüten, und jedenfalls die Ausübung des Beischlafes gänzlich zu unterlassen. — Die örtliche Behandlung zerfällt in 1) die des Geschwüres selbst und 2) in die der Nebenerscheinungen. Hier ist der Vortrag, mit strenger Critik, erschöpfend, gründlich. Besonders eifert Verf. sehr für Beschränkung in der Anwendung des Aetzmittels. Die allgemeine Behandlung soll mit dem Stadium der Ausbildung nach vorheriger Beseitigung etwaiger Combinationen beginnen. Im Allgemeinen spricht sich Verf. für die ausleerende, nicht mercuriale Heilmethode aus, und sollen die anzusprechenden Ausleerungswege von der durch die Jahreszeiten und die Individualitäten gegebenen physiologischen Disposition bestimmt werden. Die nicht ganz auszuschlie-

Digitized by Google

fsende mercuriale Behandlung soll aber nur dann erst zur Anwendung kommen: „wenn jede Spur des entzündlichen Zustandes im Geschwür und seiner Umgebung gehoben ist". Verf. bleibt uns aber die Angabe der Indication für die Anwendbarkeit des Mercurs schuldig, wie wir ihn denn überhaupt bei der Angabe der allgemeinen oder innern Behandlung überraschend allgemein erkennen. Auch der Hanke'schen Heilmethode mit Chlorzink geschieht schliefslich hier, wie bei den übrigen Formen der Syphilis, literarhistorische Erwähnung. — In derselben schematischen Ordnung folgt zunächst die Abhandlung einer eigenthümlichen primären Form der Syphilis, vom Verf. primäre Syphilide genannt, eine nur am praeputium oder an der glans penis auftretende Flechte, die gern üble Ausgänge macht und eine eingreifende Behandlung fordert. — Ehe der Hr. Verf. zur Abhandlung der secundären Formen der Syphilis übergeht, stellt er nochmals die zu Gunsten der nicht-mercurialen Behandlung der primären Syphilis sprechenden Momente und Erfahrungsresultate summarisch zusammen. — Die Reihe der secundären Formen der Syphilis eröffnet der Verf. mit der syphilitischen Drüsengeschwulst, bubo syphiliticus, dessen von einigen Autoren angenommenes primäres Vorkommen der Hr. Verf. in Abrede stellt. In der örtlichen Behandlung des Bubo sind dem Verf. Hauptregeln: 1) Der Bubo ist im Entstehen möglichst zur Zertheilung zu führen; 2) die Eröffnung des fluctuirenden Bubo ist unerläfslich. — Syphilitische Hodengeschwulst. Da die Tripper-Hodengeschwulst von den Autoren mit der ächt syphilitischen immer confundirt worden, so fällt es allerdings schwer, eine besondere Symptomatologie dieser Form zu geben. Immer wird die Diagnose ex anamnesi zu begründen sein und die Behandlung eine tief eingreifende sein müssen. Ref. hat in vielen Fällen die rasche specifische Wirkung des mercurius bijodatus bewundern lernen. — Die syphilitischen Hautkrankheiten theilt der Hr. Verf. in Exantheme und Enantheme. Da Hr. Dieterich sich vorbehalten, die Syphiloiden noch in einer speciellen Monographie zu bearbeiten, so giebt er uns in diesem Handbuche, um nicht eine allzugrofse Lücke entstehen zu lassen, die Beschreibung der syphilitischen Exantheme nach der von ihm über diesen Artikel in dem Handwörterbuch von Radius und Walther gelieferten Abhandlung. Wie in der Classification der Exantheme überhaupt, so herrscht auch in der der Syphiloiden eine grofse Ungleichheit und Willkürlichkeit, und wir müssen es daher billigen, wenn der Hr. Verf. die in ihrer Wesenheit identischen syphilitischen Exantheme in seiner Abhandlung auf die exanthematischen Grundformen oder Elemente zurückführt. Demgemäfs handelt der Verf. die syphilitischen Exantheme als sechs Hauptformen ab, die in ihrer Aufeinanderfolge die Intensitäts-Scala des syphilitischen Krankheitsprocesses auf der äufsern Haut darstellen: a) Das Flecken-Exanthem; b) das Bläschen-Exanthem; c) das Knötchen-Exanthem; d) das Blattern-Exanthem; e) das Knoten-Exanthem und f) das Schwamm-Exanthem. Jede Art und Form der Manifestation des syphilitischen Erkrankens der dermatischen Gebilde ist, wo eine Eigenartigkeit erkennbar, als Unterart diesen Hauptformen angereiht. Ref. mufs gestehen, dafs diese Abhandlung so vortrefflich und für das practische Bedürfnifs so erschöpfend ist, dafs eine weitere Ausführung als überflüssig erscheint. Hier wäre auch ein Auszug, selbst wenn es die räumlichen Verhältnisse dies. Bl. gestatteten, zu schwierig und fruchtlos, da das Studium des Ganzen erquickend und eine Pflicht-Aufgabe jedes denkenden Arztes wird. Dasselbe gilt in noch höherem Grade von der Abhandlung der syphilitischen Enantheme, welche der Verf. in Enantheme der Schleimhäute und Enantheme der fibrösen Häute sondert. Die Enantheme der Schleimhäute treten in allen den Formen auf, wie die Exantheme, und werden auch in derselben Ordnung abgehandelt. Der in der Literatur angeführten Fälle von dem Vorkommen syphilitischer Enantheme an den Herzklappen, dem Epithelium der Hirnhäute etc., geschieht genügende Erwähnung. — Die Enantheme der fibrösen Häute sind wesentlich jene Formen des syphilitischen Krankheitsprocesses, die von den Autoren seither willkürlich als Periostitis, Ostitis, Tophus, Nodus, Gumma, Exostosis syphilitica, beschrieben werden und treten auf als: a) Enantheme der Muskelaponeurose und Sehnen; b) Enantheme der äufsern Knochenhaut und c) Enantheme der Markhaut. Die bisher als specielle Formen beschriebenen syphilitischen Affectionen der Knochengebilde erweisen sich aber hier nur als endliche Ausgänge der Enantheme der Knochenhäute. — Das secundäre syphilitische Geschwür handelt der Verf. nur zum Zweck leichter Uebersicht und bequemer Auffindung in einem besondern Capitel ab, da es nicht als eine specielle selbstständige Form, sondern als der Ausgang syphilitischer Ex- und Enantheme naturgemäfs zu betrachten ist. Die entsprechende Eintheilung nach dem Sitze ist folgende: a) Geschwüre der äufsern Haut; b) Geschwüre der Schleimhäute und c) Geschwüre der fibrösen Häute. Die Besonderheiten, welche, durch den Sitz bedingt, die secundären Geschwüre in ihrem Vorkommen und Verlaufe darbieten, werden vom Verf. mit Genauigkeit angeführt und auch therapeutisch hinlänglich gewürdigt. — Wenn wir durchweg bei der von Hrn. Dr. Dieterich für die Formen der secundären Syphilis gegebenen Therapie scharfe Distinctionen, Individualisirung und geistvolle Eclectik in dem vorhandenen Heil-Apparat rühmlich hervortreten sehen, so finden wir doch allenthalben das Kali hydriodicum als remedium princeps specificum vom Verf. bezeichnet, und wer irgendwie Gelegenheit gehabt, mit diesem grofsen Heilmittel zu operiren, mufs dem Hrn. Verf. von ganzem Herzen beipflichten. Wie sicher aber das Jodkali in den secundären Formen der Syphilis seine Heilwirkung entfaltet, ein so unsicheres Mittel ist es bei der primären Syphilis, und es scheint wirklich, als ob das Jodkali die Beimischung mercurieller Symptome fordere, um seine specifische Wirkung rasch und entschieden zu entwickeln. — Mehr von critischer Bedeutung sind die das Werk schliefsenden zwei kurzen Abhandlungen über verschleppte Syphilis und Pseudo-Syphilis. Während der Verf., auf Erfahrungen gestützt, das Vorkommen einer durch lange Dauer und verkehrte Behandlung degenerirten Syphilis, die sich als eine anderweitige Krankheiten modificirende Cachexie gestaltet (verschleppte Syphilis) statuirt, und die hierauf bezüglichen nosologischen und therapeutischen Momente mittheilt, erklärt er die von den Autoren so schreckhaft geschilderte Lues venerea als ein hohles Phantom, da jene sogenannte lues eben nichts weiter sei, als eine Complication secundärer Erscheinungen. Auch die von Ritter im Jahre 1819 aufgestellte Lehre von einer schleichenden, modificirten Syphilis macht die scharfe critische Analyse des Hrn. Dr. Dieterich zu nichte, indem sich herausstellt, dafs Ritter nichts anders als eine Mischung von Syphilis und Hydrargyrose beschrieben hat. — Die von den Engländern eingeführte Lehre von einer Pseudosyphilis wird vom Verf. bekämpft, indem er die dafür angeführten Gründe widerlegt. Die der Syphilis in ihrer Erscheinungsform ähnlichen Krankheitsformen seien eben eigenartige Formen des entarteten leprosen Krankheitsprocesses. — Durch dieses ganze Werk, dessen Vorzüglichkeit makelnden Tadel ausschliefst, zieht sich ein genauer Nachweis der betreffenden literarischen Quellen. Auch der drastischen Methode geschieht da, wo der Verf. mehr referirend verfährt und die Autoren redend einführt, gebührende Erwähnung. — Und so glauben wir mit vollem Recht, das hier angezeigte Werk, besonders in Beziehung auf den Werth des speciellen Theils, den deutschen Collegen auf das angelegentlichste empfehlen zu dürfen.

Gerson.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ein Wort über die Behandlung der Paraphimosis; vom Prof. Dr. Hauser in Olmütz (Oesterr. med. Jahrb., Juni 1843). An sich selbst betrachtet, ist die Paraphimosis immer nur ein secundäres Uebel, Folge einer vorausgegan-

Digitized by Google

genen Phimosis, welche entweder angeboren sein kann (ja die Vorhaut bei jüngern Individuen ist meist enge), oder sich in Folge vorausgegangener Uebel, bei denen der Vorhautring krankhaft verändert wurde, gebildet haben mag, oder auch Erscheinung eines gegenwärtigen Leidens der Vorhaut sein kann, bei welchem der ohnehin schon engste Theil derselben noch viel bedeutender verengt wird. Bei verschiedenen Anlässen, bei denen die nun so verengte Vorhaut mit Gewalt über und hinter die Eichel gezogen wird, entsteht dann die Paraphimosis. Fasst man nun die anatomische Construction der Vorhaut näher ins Auge, so ergiebt sich, dafs diese aus einer Duplicatur der Haut gebildet ist und vor der Eichel die enge Mündung, den Ring derselben, darstellt. Dieser ist im Normalzustande dehnbar und gleicht sich ziemlich aus, sobald die Vorhaut, insoweit es das Frenulum gestattet, über das männliche Glied gezogen wird, wobei sich das äufsere Blatt mit dem innern fast in ein Continuum ausgleicht, doch den engern gespannten Theil (Ring) sichtbar läfst. Beim Nachlasse des Zugs zieht sich die Vorhaut gegen die corona glandis und das innere Blatt und rollt sich da in Falten, die sich sehr bald beim Uebertritte über die Eichel ausgleichen. Je enger und unnachgiebiger nun der in normwidrige Lage gebrachte Mündungsrand der Vorhaut ist, desto leichter entwickelt sich die Paraphimosis, die demnach wieder hinsichtlich der Gefahr verschiedene Grade darbieten kann. Ist die Vorhaut entweder in Folge ursprünglicher Bildung, oder durch frühere Krankheiten wulstig und verengt, ohne dafs sich am männlichen Gliede noch ein anderes Leiden äufsert, so entwickeln sich daraus, nach dem Grade dieser Enge, schneller oder langsamer die Folgen der Eichelincarceration. Die Eichel schwillt an, wird dunkler und ist schmerzhaft gespannt, und eben so die Vorhaut vor und hinter dem engen Ringe derselben. Der hintere Theil schwillt jedoch früher an und adoptirt die Bildung eines vom Blute intumescirten Wulstes, dessen Empfindlichkeit immer gröfser wird und endlich in Entzündung übergeht. Der vordere kleinere Wulst, der von der innern Fläche des innern Blattes höher geröthet und mehr gefaltet ist, zeigt sich viel empfindlicher und schwillt ebenfalls an, auch sieht man gerade hier die serösen Exsudate, die ödematösen Säcke, zu beiden Seiten des Frenulum, wodurch nun der Mündungsrand der Vorhaut so vergraben wird, dafs sich derselbe nur mit grofser Mühe finden läfst. Vor und hinter ihm stellt sich auch zuerst die Eiterung ein, wogegen die Gangrän meist den ersten Theil zuerst befällt, an dem die Rose diesem vorangeht. Die Eichel bleibt jedoch fast immer von Gangrän frei, weil in ihr nicht alle Communication aufgehoben ist. Besonders schmerzhaft sind aber die Erectionen, so wie oft auch bei grofser Einschnürung das Harnlassen, bei dem der Harn endlich nur in sehr dünnem Strahl abgeht. Waren dagegen Vorhaut oder andere Gebilde des Penis schon vor der Erscheinung krank, dann ist auch der Verlauf viel rascher und meist mit gröfserer Gefahr der Entzündung, der Eiterung oder selbst des Brandes und späterer sehr leicht möglicher Deformität verbunden. Betrachtet man nun dies Uebel mit allen dasselbe begleitenden Erscheinungen und Eigenheiten näher, so ergiebt sich der untrüglichste Schlufs einer ganz einfachen gewöhnlichen Incarceration durch das orificium praeputii, bei welcher die Vorhaut vor und hinter diesem engen Kreise sehr leidet, während die Eichel und die übrigen Theile des Penis dabei viel weniger befangen sind. Somit versteht sich von selbst, dafs die Kunsthülfe hier ohne Verzug auftreten müsse. Alle Mittel, welche gegen die hervorspringendsten Symptome zur Unterstützung und Erleichterung der Hauptcur gerichtet sind, können mehr oder weniger als nutzlos, ja manche derselben nicht nur als zeitraubend, sondern selbst als schädlich genommen werden, da besonders bei starker Anschwellung der Vorhaut die Gefahr stündlich gröfser wird. Um aber dies Uebel seinem Wesen und seiner Form nach genau behandeln zu können, mufs zuerst der Arzt aufs sorgsamste bemüht sein, auf dem einfachsten und kürzesten Wege den Mündungsrand der Vorhaut über die corona glandis zu führen. Dies wurde bisher auf zweifache Weise zu Wege gebracht, entweder durch blutige Trennung (die Erweiterung des Raums) oder auf unblutigem Wege (Verminderung der Masse). Was die Trennung des Raums anlangt, so hat den Verf. vielfältige Erfahrung hinreichend belehrt, dafs die Vornahme derselben ganz zu entbehren ist. Dafür scheinen dem Verf. auch folgende Gründe zu sprechen: 1) ist in der Regel der in normwidrige Lage gebrachte und die Einklemmung unbedingt herbeiführende Mündungstheil der Vorhaut so tief zwischen beiden Anwulstungen gelegen, dafs man ihm ziemlich schwer beikommen kann, ohne diese, oder auch die nahen Theile zu verletzen; 2) dringt man in sehr entzündete Gebilde ein, die nicht nur sehr schmerzhaft sind, sondern auch jede blutige Verletzung sehr schwer ertragen, da gerade hierdurch die Entzündung gesteigert wird und Gangränescenz sehr leicht eintreten kann; 3) bildet sich, wenn Lues mit dem Uebel verbunden ist, aus der Wunde sehr leicht ein ulcus syphiliticum aus; 4) entsteht dadurch bei längerem Einschnitte solche Formveränderung der Vorhaut, dafs später eine zweite Operation meist nöthig wird und endlich 5) kann man diese durch einfache Taxis leicht umgehen, bei welcher, durch passende Verkleinerung der Masse, diese dem Raume so vortheilhaft entgegengestellt wird, dafs dadurch das bestehende Mifsverhältnifs sehr bald gehoben werden kann, ohne den Kranken einem weitern Nachtheil auszusetzen. Aus dem Mitgetheilten ergiebt sich der Vorzug der unblutigen Behandlung dieses Uebels als so bedeutend, dafs zu weiterer Empfehlung desselben nichts nöthig ist, um so mehr, als die gründlichen Erfahrungen eines Dionis, Richter, Lisfranc, v. Walther, Fricke, Richerand u. A. ganz damit übereinstimmen. Der Verf. will hier nicht die verschiedenen Nüancirungen der mannigfaltigen Repositionsmethoden der Reihe nach critisch beleuchten, sondern sich nur auf das Verfahren beschränken, dessen er sich schon oft mit jedesmaligem sichern Erfolge bedient hat. Um nämlich dabei zweckmäfsig vorschreiten zu können, erhält Pat. eine horizontale Rückenlage mit etwas emporgezogenen Schenkeln, wobei, wenn Pat. aus ängstlicher Besorgnifs nicht für ruhige entschlossene Haltung stehen könnte, die Hände von einem Gehülfen fest zu halten wären. Nun wird die Eichel, so wie die ganze Vorhaut mit Oel bestrichen, hierauf ergreift man mit der linken Hand den Penis nahe an der zurückgezogenen aufgeschwulsteten Vorhaut so, dafs die Fingerspitzen der linken Hand des Zeige-, Mittel- und Ringfingers auf die eine und der Daumen auf die andere Seite der corpora cavernosa angelegt werden, und dann fafst man die Eichel mit der rechten Hand, so dafs Zeige- und Mittelfinger an die eine und der Daumen an die andere Seite zu liegen kommt. Sobald dies geschehen ist, comprimirt man die Eichel zuerst so, dafs sie von einer Seite zur andern in die Breite gedrückt wird, wobei zugleich aber auch die schwammichten Körper von beiden Seiten auf gleiche Weise sanft zusammengedrückt werden müssen, und nachdem dies vorgenommen worden ist, schiebt man die Vorhaut über die Eichel hervor. Bei dieser Reposition mufs man besonders das ungetheilte Augenmerk dahin richten, dafs die Eichel mit den schwammichten Körpern gleichzeitig der Länge nach zusammengedrückt und dann die Vorhaut schnell über die corona glandis hinaufgeschoben werde, wovon das schleunige und sichere Gelingen abhängt. Dafs dabei die Eichel und ganz besonders die corona glandis eine bedeutende Rolle spielt, ist klar. Die ödematösen Wülste, die sich niemals einklemmen können, sondern nur natürliche Folge der Einklemmung selbst sind, setzen zwar hin und wieder einige Hindernisse, lassen sich jedoch bald zurückbringen, wenn nur der enge Ring der Vorhaut über die corona glandis geschoben worden ist. Dieser Handgriff der Repositionsmethode ist dem Verf. bisher in allen Fällen nach Wunsch gelungen, ja selbst dann noch, wenn die Paraphimose schon einige Tage bestanden hatte, fruchtlose Repositionsversuche, ja selbst Einschnitte gemacht

Digitized by Google

worden und die Theile stark verschwollen und entzündet waren. Die Nachbehandlung richtet sich immer nach der Einfachheit oder der mit bestehenden Complication des Uebels.

— Ueber die Behandlung des Gebärmuttervorfalles verbreitet sich Dr. Giehrl, Landgerichts-Arzt zu Vilseck (bayer. med. Correspond. Bl.). Verf., von jeher ein Feind der Pessarien, geht von dem Grundsatze aus, dafs ein auf dem Damme angebrachter Druck zur Zurückhaltung der vorgefallenen Gebärmutter hinreichen, und dafs demnach eine ganz nach den Principien eines Bruchbandes construirte Bandage diesen Zweck erfüllen müsse. Diese läfst er so anfertigen: Sie besteht aus zwei Stücken: 1) dem Beckenriemen; 2) dem Dammstücke. Ersterer ist entweder von Stücken Barchent und mit Rehleder gefüttert, oder besteht ganz aus letzterem und wird mit einer Schnalle um das Becken befestigt. In der Mitte derselben befinden sich sowohl vorne als hinten zwei Knöpfchen, welche so weit von einander abstehen, als der Damm breit ist und zur Befestigung des Dammstückes dienen. Letzteres selbst besteht aus einem viereckigen Stücke von starkem, mit Rehleder überzogenen Barchent von der Länge und Breite des Dammes, auf dessen Mitte eine runde Pelotte von dem Umfange eines Zwanzigerstückes befestigt ist. An den vier Ecken dieses Stückes sind gleichfalls mit Rehleder gefütterte Riemen mit Löchern angebracht. Dasselbe wird nun so auf den Damm gelegt, dafs die Pelotte auf diesen drückt und zwei Riemen nach vorne (neben jeder grofsen Schamlippe, und zwar einer ganz nahe an derselben), zwei nach hinten laufen und an dem Beckenriemen befestigt werden. Diese Bandage, welche jeder Säckler verfertigen kann, entspricht ihrem Zwecke stets und vollkommen.

III. Tagesgeschichte.

Deutschland. *Ybbs in Niederösterreich.* Die hies. grofse Versorgungsanstalt für Altersschwache, Sieche und Unheilbare ist nun, gleich den übrigen in Wien, Mauerbach und St. Andreä, an die Verwaltung des Wiener Magistrats übergegangen; als Arzt derselben wurde neuerlich der als Bezirksarzt geschätzte Dr. Lochi ernannt. Für die ebenfalls in Ybbs bestehende Irrenanstalt, welche unter der unmittelbaren Leitung der Landesregierung bleibt, sind im v. J. als Arzt Dr. Spurzheim und als Wundarzt Dr. Hornung angestellt worden. Ersterer, ein Neffe des berühmten Phrenologen, widmete sich bereits früher der Psychiatrie und bereiste Deutschland und Frankreich für seine volle Ausbildung. Mit den sehr beschränkten Mitteln der Anstalt ist es ihm schon binnen sehr kurzer Zeit gelungen, zu zeigen, dafs die Wirksamkeit und das Talent des Arztes die wichtigsten psychiatrischen Mittel sind. Er hat eine gemischte und individuell angepafste Beschäftigung in die Anstalt eingeführt, Absperrung und Zwangsmittel mehr und mehr beseitigt und bereits dadurch so wesentliche Verbesserungen im Zustande seiner Kranken erzielt, dafs unbedingtes Vertrauen in ihn gesetzt wird, und er bei erweitertem Wirkungskreise zu den schönsten Hoffnungen berechtigt.

Italien. *Bologna.* Die hiesige medicin. chirurg. Gesellschaft hat für 1844 folgende Preisaufgabe gestellt: „Ist die Schutzkraft der ächten Vaccine dauernd oder temporär, und im letzteren Falle, welches ist die Dauer ihrer schützenden Kraft? Die geschriebenen, italienisch, lateinisch oder französisch abgefafsten Arbeiten müssen unter den üblichen Formen vor dem 31. Dec. 1844 an den Secretär der Gesellschaft, Dr. Clodoveo Biagi eingesandt sein. Der Preis ist 100 römische Scudi. Die Entscheidung erfolgt nach 3 Monaten.

Frankreich. Bei der neuerlich zu Bourg stattgehabten Feier der Einweihung von Bichat's Statue wurden eine Menge Reden gehalten, und zwar von den Herren Pariset, im Namen der Acad. de méd., Royer-Collard, Namens der Facultät zu Paris, Hippolyte Larrey, Namens der Militairärzte, Forget, Namens der Strafsburger Universität, Bonnet, als Prof. der med. Schule zu Lyon, Barchet, im Namen der med. Gesellsch. zu Lyon, Martin, als Decan der Aerzte zu Lyon, Pacond, als Freund und Zeitgenosse Bichat's. David hat B. dargestellt, wie er das Leben an einem Kranken studirt, zu seinen Füfsen ein halbpräparirter Leichnam. — Auffallend ist es, dafs Montpellier dieser Feier ganz fremd geblieben ist.

IV. Personalien.

Preufsen. *Berlin.* Se. Maj. der König geruhten, den Geh. Med. Rath Dr. Barez hierselbst zum Geh. Ober-Med. Rath zu ernennen und dem Geh. Hofrath Prof. Dr. Harlefs in Bonn den Rothen Adler-Orden III. Cl. zu verleihen.

V. Inserate.

Bei Braumüller und Seidel in Wien, am Graben, Cassen-Gebäude, sind folgende Werke so eben erschienen

Verhandlungen
der
K. K. Gesellschaft der Aerzte zu Wien
Zweiter Band.
Gesellschaftsjahr IV. (1841—1842.)
Mit drei lithographirten Tabellen.
gr. 8. Wien, 1843. Geh. 1 Rthlr. 18 gGr.

Der vorliegende Band der Denkwürdigkeiten des ersten lichen Vereins in Oesterreich, welche in keiner medicin Bibliothek fehlen sollten, enthält aufser der Geschi Gesellschaft in den Jahren 1841 und 1842, Aufsätze aus alle gen der Heilkunde. Der nächstfolgende dritte Band ist bei digirt, und wird im Laufe des Jahres erscheinen.

Vom 4. an ist die Einrichtung getroffen, dafs diese V lungen in fortlaufenden Lieferungen zugleich mit den me Jahrbüchern des Oesterr. Staates ausgegeben w Auf diese Weise kann das ärztliche Publicum aufs Schnells ihnen in Kenntnifs gesetzt werden. Der 4te Band hat ber dieser Gestalt zu erscheinen angefangen, wir laden hiermit z stellung ein, und hoffen bei einem für unser Vaterland so vollen, und zugleich nützlichen Unternehmen auf die allge Theilnahme.

Vom 1. Band sind noch Exemplare zu 3 Fl. 30 Kr. Con zu haben.

Cursus
der
practischen Geburtshülfe,
mit
vorzüglicher Berücksichtigung der Ansichten der *Wiener geburt* hülflichen Schule.
Von
Eduard Lumpe,
Dr. d. Med. u. Chir., Magister der Geburtshülfe, emerit. *Assistenten* an der ersten Gebäranstalt, ord. Mitgliede der med. Facultät und pract. *Geburts*helfer in Wien.
gr. 8. Wien, 1843. In elegant. Umschlag geh. Preis 1 Rthl

Dieses Werkchen enthält in kurzgefafster Darstellung, wa dem Geburtshelfer (im engeren Wortsinn) zu wissen nothwendig ist Für dessen Gehalt bürgt der Schatz von Erfahrungen, welchen a der reichhaltigsten aller Entbindungs-Anstalten zu sammeln dem Verfasser Gelegenheit ward.

Practische Abhandlung
über die
Verengerung der Harnröhre
und ihre Heilung ohne Aetzmittel;
nebst einem
Anhang über die Unzulässigkeit und Gefahr der Anwendung des Aetzmittels.
Von
Johann Kugler,
Operateur und Augenarzt des k. k. allgem. Krankenhauses, Mitglied mehrer gelehrten Gesellschaften etc. etc.
Mit 2 lithographirten Tafeln. Wien, 1843. gr. 8. geh.
Preis: 12 gGr.

Sicheres Heilverfahren
bei dem schnell gefährlichen Lufteintritte in die Venen und dessen gerichtsärztliche Wichtigkeit.
Von
Dr. Ch. Jos. Edlen von Wattmann,
k. k. Ni. Oester. Regierungsrathe, Leibchirurg und k. k. Professor etc.
gr. 8. Wien, 1843. geh. Preis 1 Rthlr. 4 gGr.

Der Eintritt der Luft in die Venen hat seit mehreren Jahren die Aufmerksamkeit der Aerzte in verschiedenen Ländern und vorzüglich der Academie der Medicin in Paris in solchem Grade auf sich gezogen, dafs, hierdurch veranlafst, viele Versuche an Thieren angestellt worden sind, um eine sichere Hülfe gegen dieses so schnell gefährliche Ereignifs zu finden. Dem forschenden Unternehmungsgeiste des Verfassers gelang es zuerst, eine sichere Hülfe dagegen zu ersinnen, dafs er in der Einleitung sagen konnte: „Hat vor Herrn Amussat Keiner erwiesen, dafs man Thiere durch spontanen Eintritt der Luft in die verwundete Vene sterben lassen könne, so habe ich vor Amussat und allen Herren der französischen und englischen Chirurgie erwiesen, wie man Menschen, deren Leben von jener Todesart bedroht ist, sicher retten könne.“ — Auch werden mit vielem Scharfsinne die Beobachtungen, die Befunde bei den Sectionen der Leichen und die Gründe herausgehoben, welche den Gerichtsarzt in den Stand setzen, bei Wunden am Halse zu entscheiden: ob der Tod die Folge eines Mordes oder Selbstmordes sei. — Die Verlagshandlung hat nichts unterlassen, um dieses Sr. Majestät Ferdinand I., Kaiser von Oesterreich etc. etc. etc., gewidmete Werk mit der sorgfältigsten typographischen Eleganz auszustatten.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 15. November 1843. 91. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Hanekroth: Das Verfahren beim Aderlasse. Lorinser: Secundäre syphilitische Geschwüre an den untern Extremitäten.

II. Tagesgeschichte. England (London), Frankreich, Italien (Rom, Mailand), Preufsen (Dortmund, Bonn).

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

V. Inserat.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Das Verfahren beim Aderlasse beleuchtet Dr. Hanekroth in Siegen zur Widerlegung mancher in Westfalen herrschenden irrigen Ansichten (medic. Correspond. Bl. rhein. und westfäl. Aerzte No. 16. 1843) in Folgendem: 1) Den Verband betreffend, wird derselbe, wie folgt, bewerkstelligt: man legt einen Leinwandbausch von der Dicke eines Fingers und der Länge zweier Glieder der Länge nach auf die Vene, an der man zur Ader gelassen, und zwar so, dafs das obere Ende des Bausches einige Linien über die Wunde reicht. Da oft das eine Ende eines solchen Bausches dicker ist als das andere, so kehrt der Verf. das dickere Ende nach oben, legt auch wohl absichtlich die Leinwand so zusammen, dafs dieser Unterschied hervortritt. Der Druck auf die unterliegende Vene wird dadurch graduirt. Diesen Bausch umwickelt man dann auf die gewöhnliche Weise mit der Aderlafsbinde und näht beides an einander fest. Durch den Bausch wird nicht nur die Aderlafswunde geschlossen, sondern auch die Vene, an der man Ader gelassen, comprimirt, so dafs kein Blut durch dieselbe circulirt. Dies schützt auf doppelte Weise gegen Nachblutung und der dicke, längliche Bausch hat darin schon einen Vortheil vor Auflegung des gebräuchlichen dünnen, vierfach gefalteten Leinwandläppchens. Er bringt aber noch einen zweiten Vortheil. Bei Auflegung des Läppchens mufs man die Binde fest anziehen, wenn man vor Nachblutung sicher sein will. Man sperrt dadurch den Rückfluss des Bluts in allen Venen und dieses dringt deshalb auf die geöffnete Vene in gleichem Grade, wie auf die andern ein. Bei Auflegung des Bausches comprimirt aber die Binde vorzugsweise die einzelne, unter ihm befindliche Vene, indem sie auf ihn, als den am meisten hervorragenden Punkt, auch am stärksten wirkt. Man braucht also die Binde nicht so fest anzuziehen und gewinnt dadurch eben den zweiten Vortheil, dafs der Kreislauf in den Seitenvenen minder gehemmt und das Blut so viel weniger gezwungen ist, auf die Aderlafsvene loszudringen. Ein Nebenvortheil des Bausches liegt noch darin, dafs bei weniger festem Anliegen der Binde Pat. durch dieselbe weniger belästigt ist. 2) In allen Compendien wird die Lancette beim Aderlassen dem Schnepper vorgezogen, und doch verdient gerade umgekehrt letzterer den Vorzug. Man giebt an, die Wirkung der Lancette habe der Arzt mehr in seiner Gewalt, der Schnepper dagegen sei blind, der Arzt ein Sclave seines Mechanismus etc. Doch dies sind Redensarten, deren Unhaltbarkeit eine genaue Vergleichung der Wirkung beider Instrumente sattsam ergeben wird. Sticht man mit der Lancette in der Arm hinein, so fühlt man eben so wenig wie beim Schnepper, ob die Spitze in der Vene, oder in der Arterie steckt. In dieser Beziehung gilt also die Blindheit von beiden. Man hat aber beim Schnepper die Tiefe der Wunde weit mehr in seiner Gewalt, als bei der Lancette. Letztere fährt — in Vergleich mit der Fliete des Schneppers — langsam auf die Stelle los, wo man einstechen will, bewirkt, ehe sie eindringt, eine Vertiefung, drückt zuerst die Haut auf die Vene auf, und dann die bewegliche Blutsäule der angespannten Vene unter sich weg, preft Vorder- und Hinterwand der Vene auf einander, drückt auch allenfalls die Vene noch, wenn sie keine feste Unterlage hat, in die Tiefe herab und nun erst, wenn die Spannung der comprimirten Theile gröfser ist, als die Festigkeit der Haut, dringt sie durch diese hindurch. So sind also beim Aderlassen mit Lancette Haut, Vorderwand der Vene, Hinterwand der Vene und die etwa darunter liegende Arterie auf einander gedrückt und bilden ein Continuum. Nun dringt die Spitze der Lancette ein und durchsticht Alles, was ihr im Wege liegt. Dafs hier die Anatomie den Operateur nicht leiten könne, versteht sich von selbst. Ja, sie darf ihn sogar nicht leiten, da sein Instrument gerade dann am gefährlichsten wird, wenn er sich die ursprüngliche anatomische Entfernung der Theile zur Richtschnur dienen läfst. Ganz anders dagegen wirkt der Schnepper. Die Fliete fährt mit solcher Schnelligkeit auf die unterliegenden Theile los, dafs diese, die bewegliche Blutsäule der Vene nicht ausgenommen, nicht ausweichen können. Er bewirkt also keine Compression und man kann sich auf die vorher untersuchte Entfernung der über einander gelegenen Theile ganz bei ihm verlassen. Um den Weg bis in die Vene genau einzuhalten, bemühte der Verf. sich lange, eine Vorrichtung am Schnepper anzubringen, die ihn sicher stellen sollte, dafs er nicht tiefer, als er wollte, eindränge. Endlich gelang es ihm ganz einfach dadurch, dafs er die kleine Feder, welche die Fliete hebt, entfernte, so dafs also die Fliete, wenn der Schnepper gespannt ist, im Gehäuse schlottert. Setzt man eine solche Fliete an der Stelle der Vene, die man durchschlagen will, auf die Haut auf und senkt das Gehäuse des Schneppers auf das Glied herab, so entfernt sich der Stiel der Fliete vom Boden des Gehäuses, worauf er bis dahin lag, und diese Entfernung giebt ein ganz sicheres Maafs für die Tiefe der Wunde, welche die Fliete beim Losschlagen erzeugt. Hiernach liegt also die Sicherheit beim Aderlassen, die man bisher nicht im Schnepper, sondern in der Lancette suchte, nicht in dieser, sondern in jenem, und dies wird hinreichen, um dem Schnepper einen entschiedenen Vorzug vor der Lancette zu sichern. Der Schnepper hat aber auch noch einige Nebenvortheile vor der Lancette voraus. Bei der grofsen Geschwindigkeit, mit welcher er eindringt, kann die Vene weniger nach der Seite hin ausweichen und man wird beim Schnepper weniger in den Fall kommen, die Operation wiederholen zu müssen, als bei der Lancette. Dieser Vortheil ist besonders bei Kindern wichtig, da sie, wenn sie einmal Schmerz empfunden haben, nicht mehr still halten. Ferner kann man mit dem Schnepper die Vene von der Seite anschlagen, was mit der Lancette nicht möglich ist, da dem Operateur die eigenen Finger dabei im Wege sind. Dies seitliche Anschlagen der Vene gewährt aber in Fällen, wo die Arterie darunter liegt, sehr grofse Sicherheit; denn wenn die Schneide

Digitized by Google

des Instruments nicht auf die Arterie gerichtet ist, kann man dieselbe nicht verletzen. Das seitliche Anschlagen ist zwar nur möglich, wenn die Vene mit ihrer Rundung hervortritt; nach dem Anlegen der Oberarmbinde ist dies aber auch meist der Fall. Wo bei kleiner Vene und darunter liegender Arterie die Gefahr, letztere zu verletzen, grofs ist, da stellt H. die Fliete nicht hoch, durchschlägt nur die Haut und zum zweiten Male die Vene und hat so in dem einzigen Falle, wo der Schnepper schaden könnte, eine leichte und sichere Aushülfe. Der Schnepper macht auch weniger Schmerz, als die Lancette und wer beide versucht hat, wird allemal den Schnepper vorziehen. Dafs der Schnepper eine gequetschte Wunde erzeuge, was man ihm ebenfalls vorgeworfen hat, läfst sich deshalb nicht annehmen, weil seine Wunde sich stets durch erste Vereinigung schliefst, wenn man sie vor Auflegung des Leinwandbausches gehörig vereinigt, wozu sich H. eines Streifens von englischem Pflaster bedient. Auch stellt sich, wie dies v. Walther in seinen Aphorismen angegeben hat, Venenentzündung öfterer auf Anwendung der Lancette, als des Schneppers ein, was wohl darin liegen mag, dafs die Lancette am beleidigendsten von beiden Instrumenten wirkt. 3) Wenn man bei Licht zur Ader läfst, so lasse man dasselbe so halten, dafs die Vene einen Schatten neben sich wirft. Man wird sie dann nicht verfehlen. In der Regel wird angegeben, dafs man sich beim Aderlassen, wie überhaupt bei Operationen, die man bei Licht vornimmt, der Wachsstöcke bedienen soll. Es ist indefs keine Beleuchtung passender, als die durch die gewöhnliche Küchenlampe (Hängelampe). Der Vorzug derselben besteht darin, dafs sich die Lichtflamme am Boden des Leuchters befindet und daher dicht auf das Operationsobject herabgesenkt werden kann, was das genaue Sehen sehr begünstigt. Senkte man die Lichtflamme einer Kerze so tief herab, so würde die Kerze schief oder gar horizontal zu stehen kommen und Unschlitt oder Wachs auf den Kranken herabträufeln. Erleichterung schafft es, wenn man beim Aderlassen zwei Lichter anstecken läfst, eine Hängelampe zum Leuchten am Krankenbette und etwa eine Kerze auf den Tisch. 4) In wenigen Fällen, besonders beim weiblichen Geschlechte, gewahrt man auch nach Anlegung der Oberarmbinde keine einzige Vene und bemerkt dieselbe dann nur durch das Gefühl als gespannte Stränge. Um gewifs zu sein, dafs ein solcher Strang eine Vene sei, lüftet man bekanntlich die Oberarmbinde, wo er im Augenblick verschwindet. Man kann sich aber auch noch auf andere Weise davon überzeugen. Legt man nämlich den Finger auf den Strang und schlägt mit dem Finger der andern Hand auf eine Vene am Vorderarm, wo sie in der Regel zu sehen sind, so fühlt man Fluctuation. Der Verf. mufs hier einer physiologischen Bemerkung einen Platz gönnen, die eine Folge dieser Oscillation der Blutsäule ist und die man beim Aderlassen machen kann, obgleich dieselbe nicht neu sein wird. Drückt man nämlich beim Pulsfühlen rasch auf die Arterie, so springt im Augenblicke das Blut in einem stärkeren Bogen aus der Aderlafswunde heraus. 5) Noch oft wird in Schriften angegeben, dafs man einen Aderlafs von so und so viel Unzen machen solle. Nichts ist aber unzuverlässiger, als die Bestimmung des Aderlasses nach dem Gewichte des abfliessenden Blutes. Nur in sehr wenigen Fällen kann man die Menge des überflüssigen Blutes nach dem Pulse etc. im voraus bestimmen; aufserdem kommt es ja nicht auf die Menge des Bluts an, die man aus dem Körper herausläfst, sondern auf diejenige, die darin zurückbleibt. Nur die während des Aderlasses erfolgende Veränderung in den Erscheinungen und besonders im Pulse mufs die Dauer des Aderlasses bestimmen und der Arzt kann gegen die Menge des abfliefsenden Bluts blind sein.

— Ueber secundäre syphilitische Geschwüre an den unteren Extremitäten; von Fr. Lorinser, Operateur und Secundarwundarzt im Wiener K. K. allgemeinen Krankenhause (österr. med. Jahrb. April 1843). Obwohl die secundären syphilitischen Geschwüre, die an den unteren Extremitäten vorkommen, oft erwähnt worden sind, so scheint es doch, dafs solche Geschwüre weit häufiger sind, als man gewöhnlich annimmt. Dem Verf. drang sich die Ueberzeugung auf, dafs dergleichen Geschwüre nicht nur im Verhältnisse zu den übrigen Erzeugnissen allgemeiner Lues sehr häufig, sondern auch mit bestimmten, sich unter allen Verhältnissen dem Grundtypus nach gleichbleibenden Characteren, die sie wohl dann auch mit den an andern Orten sich ausbildenden Geschwüren gemein haben, auftreten. Eine grofse Menge von Beobachtungen, die L. über diesen Gegenstand machen konnte, haben ihn zu einigen bemerkenswerten Resultaten über die Verhältnisse der Entwickelung, über die Art des Entstehens, die Ausbildung der characteristischen Form und die Heilung solcher Geschwüre geführt, welche er im Nachstehenden kurz mittheilt. — Vor allen Andern scheinen solche secundäre syphilitische Geschwüre, die sich an den unteren Extremitäten mit der später zu erörternden characteristischen Form entwickeln, hauptsächlich nur einem bestimmten Grade und Verlaufe der Lustseuche überhaupt zuzukommen; denn in keinem der vom Verf. beobachteten Fälle war das Allgemeinleiden ein solches, welches mit raschen Schritten zu einem hohen Grade der Entwickelung gediehen, und mit tief eingreifenden Zerstörungen verlaufen wäre, sondern im Gegentheile hatte sich die allgemeine Lues gewöhnlich spät, oder doch nur sehr langsam nach örtlicher Einwirkung des Contagiums ausgebildet, Anfangs nur unscheinbare und eben deshalb weniger beobachtete Folgen gesetzt und in weiterer Entwickelung derselben überhaupt trägen, torpiden Verlauf angenommen. Bisweilen schienen nur noch Spuren einer früher nicht ganz geheilten Lues zugegen zu sein, und in solchen Fällen waren auch noch Spuren des frühern tieferen Uebels zu bemerken. Bisweilen aber hatte sich das Uebel so schleichend und unscheinbar ausgebildet, dafs die Kranken an eigentliche Behandlung desselben gar nicht gedacht hatten, obgleich es sehr zu bezweifeln war, dafs es deshalb ein leichterer Grad gewesen sein mochte. Bei diesem Verhältnisse des Allgemeinleidens scheinen somit dergleichen Geschwüre vorzugsweise zu Stande zu kommen. Der Einfluss, den dabei die Constitution der Kranken ausübte, schien nicht von Bedeutung, da nicht nur bei den verschiedenartigsten Constitutionen Geschwüre der Art beobachtet wurden, sondern auch der Verlauf derselben, bis auf einige Geringfügigkeiten, sich so ziemlich gleich blieb. Mehr ist vielleicht das Alter zu berücksichtigen, da dies Uebel nie bei jungen, sondern nur bei ältern Personen vorkam, wie dies schon aus dem früher über das Allgemeinleiden Gesagten sich erklärt. — Was die erste Veranlassung zur Entstehung dieses Uebels betrifft, so dürfte man vielleicht zunächst die Momente beschuldigen müssen, die an den unteren Extremitäten auch so oft Veranlassung zu venösen Stockungen geben und unter denen sich auch die varicösen Geschwüre so oft ausbilden. Wenigstens konnte man in keinem Falle eine besondere äussere Veranlassung nachweisen und jene Behauptung scheint noch dadurch Bestätigung zu erhalten, dafs dergleichen secundäre syphilitische Geschwüre mit dem Character der varicösen Geschwüre und mit venösen Congestionserscheinungen complicirt waren, obgleich die Anamnese, die eigenthümliche Form und der Verlauf durchaus keinen Zweifel über ihre Natur übrig liefsen. Die Entstehung solcher Geschwüre fing stets mit geringer, nicht deutlich umschriebener Röthung der Haut an irgend einer, ungefähr linsengrofsen Stelle an, deren Mitte sich nur langsam etwas zu erheben anfing, härter wurde und sich bald mit sehr feinem blätterigen Schorfe bedeckte. Nun erhoben sich in der Nähe dieser, oder selbst an andern entfernteren Stellen ähnliche Knötchen, die sich auf dieselbe Weise ausbildeten. Entfernte man den Schorf oder wurde er von selbst abgestofsen, so erschien unter demselben schon ein kleines, oberflächliches, nadelkopf- bis linsengrofses Geschwürchen von kreisförmiger Gestalt, das sich in einigen Tagen mehr in die Tiefe und im Umkreise vergröfserte, so aber, dafs an irgend einer Stelle seines Randes die Epidermis der zunächst liegenden Hautpartie sich gegen seinen Grund herabsenkte und in das Niveau desselben über-

Digitized by Google

ging; am übrigen Umfange aber war der Rand durchaus scharf markirt, wie abgeschnitten. Nun gingen auch die in der Nähe befindlichen Knötchen in Verschwärung über und bildeten somit eine Gruppe von Geschwüren, die sämmtlich gegen die eine Seite hin an ihren Rändern mit kleinen Fortsätzen der gesunden Epidermis versehen, gegen die entgegengesetze Seite hin aber an den Rändern scharf abgeschnitten waren und sich daselbst immer weiter im Umfange ausbreiteten. So bestanden zwischen den einzelnen nahe gelegenen Geschwüren bald nur mehr schmale Hautbrücken, die denn endlich auch im Verschwärungsprocesse untergingen, so dafs nun die einzelnen kleinen Geschwüre in eines oder mehrere gröfsere zusammenflossen. Durch dies Zusammenfliefsen der kleinern, gegen die eine Seite hin scharf abgegrenzten und abgerundeten Geschwüre entstand nun ein grofses Geschwür, das gegen dieselbe Seite hin mit zackigem und ebenfalls scharf ausgeschnittenem oder ausgenagtem Rande versehen war. An der entgegengesetzten Seite aber entstand durch die kleinen Fortsätze der Epidermis, die sich gegen den Grund der einzelnen Geschwüre herabgesenkt hatten, eine gröfsere gemeinschaftliche oder mehrere kleinere zungenförmige Verlängerungen, die von der Peripherie gegen die Mitte des Geschwürs hingingen, und von welchen aus die Ueberhäutung weiter gegen die Peripherie hin statt hatte. Es wurde somit die Gestalt des Geschwürs mehr oder weniger bohnen-nierenförmig, und dies um so deutlicher, als im weitern Verlaufe auch wieder die Neigung zur Kreisform am scharfbegrenzten convexen Rande hervortrat und die zackige Form allmälig wieder verloren ging. Dabei war der Grund des Geschwürs schmutzig-roth, zuweilen speckig und mit blassen, wenig empfindlichen, leicht zerdrückbaren Fleischwärzchenwucherungen besetzt, die Absonderung war nicht bedeutend und bestand in dickem zähen Eiter, und am scharf begrenzten Theile der Peripherie wulsteten sich die Ränder gewöhnlich etwas auf und waren von dunkelrothem Hofe umgeben, an der entgegengesetzten Seite aber zeigte sich die braunrothe, etwas unebene Vernarbung, die sich je nach der längern oder kürzern Zeit des bestehenden Uebels in verschieden grofsem Umfange und oft in weite Entfernung hin gegen den frühern ursprünglichen Sitz des Geschwürs erstreckte. Während man nun von dem der Vernarbung zugewendeten Rande allmälige Ueberhäutung beobachtete, schritt an der entgegengesetzten Seite die Zerstörung immer weiter fort und der weitere Verlauf hing nun ganz besonders davon ab, welche von diesen beiden entgegengesetzten Naturbestrebungen rascher vor sich ging. Trat die Ueberhäutung energischer hervor, so zeigte sich bald die ganze Geschwürfläche in Gestalt einer schmalen Sichel, war das Umgekehrte der Fall, so wurde oft die überhäutete, zungenförmige Verlängerung an der Verbindungsstelle mit der umliegenden gesunden Haut von derselben getrennt, so dafs nur noch eine Hautinsel in der Mitte des Geschwürs blieb, oder es wurde auch diese zerstört und das Geschwür bildete dann eine vollkommene Kreisfläche. Uebrigens verliefen die Geschwüre immer sehr langsam, ja es fand sich zuweilen völliger Stillstand ein, oder die Zerstörung breitete sich allmälig weiter aus, während die Vernarbung zurückblieb. Complicirte sich der Character des Geschwürs auch mit dem varicösen, wie dies zuweilen der Fall war, so wich die Form desselben von der eben beschriebenen nur in sofern ab, als es sich gewöhnlich mehr in die Breite ausdehnte, seichter erschien und bläulich-rothen, leicht blutenden Grund zeigte, von dem nur dünne, schmutzige, oft mit Blutstreifen gemischte Jauche abgesondert wurde. In der Umgebung nahm man dann auch die gewöhnlichen Begleiter varicöser Geschwüre wahr. Bei allen diesen secundären syphilitischen Geschwüren hielt man sich aber nicht an die Form allein, sondern es blieb immer ein Hauptaugenmerk: auch noch die Spuren der vorausgegangenen primären und der nach und nach hinzugekommenen secundären syphilitischen Krankheitsformen zu entdecken, die sich auch immer ganz bestimmt nachweisen liefsen. Die Behandlung bestand in innerlicher Anwendung des Jodkali, von dem man in allen diesen Fällen ausgezeichnete Erfolge sah. Anfangs erhielten die Kranken eine Auflösung von 1—2 Scr. Jodkali in 4 Unzen destill. Wassers zum täglichen Gebrauche, später wurde bisweilen die Gabe des Jodkalis vermehrt, oder selbst reines Jod von $\frac{1}{4}$ bis zu 1, selten $1\frac{1}{2}$ Gran zugesetzt. Manchmal wurde auch das jod- und bromhaltige Ivoniczer Wasser dabei angewendet. Die ganze Cur hindurch mufste stets sehr mäfsige Diät und ruhige Lage im Bette beobachtet werden. Die örtliche Behandlung gestaltete sich nach dem Grade der Reaction verschieden. Anfangs mufsten bei lange vernachlässigtem Uebel gewöhnlich kalte Umschläge angewendet werden, die man aber später mit lauwarmen vertauschte. Bei grofsem Torpor wurde das Geschwür mit Jodsolution: Rp. Kali hydrojod. ʒβ, Jod. pur. gr. iv, Aq. dest. simpl. ℥ij, verbunden; dagegen aber bei zu üppiger Granulation oder speckigem Grunde Nitras Argenti oder Sulphas Cupri angewendet. Der gute Erfolg dieser Behandlung war gewöhnlich schon nach einigen Tagen sichtbar, selbst wenn die Geschwüre bereits einer andern Behandlung getrotzt hatten. Nachdem die Kranken 4—8 Tage das Jodkali genommen hatten, wurde der Grund der Geschwüre allmälig lebhafter roth und bedeckte sich mit Fleischwärzchen, und während die Ueberhäutung von der einen Seite des Geschwüres her rascher vor sich zu gehen anfing, wurde auch der früher scharf ausgeschnittene wulstige Rand mehr abgerundet und abgeplattet, bis sich auch von ihm aus die Epidermis gegen den Grund des Geschwüres senkte. Doch wurde von diesem Rande aus nur sehr wenig neue Haut erzeugt, sondern die Ueberhäutung ging meist von der Verlängerung vor sich, welche die gesunde umliegende Haut auf der einen Seite gegen den Grund des Geschwürs abgab, und selbst wenn diese schon den jenseitigen Rand erreicht hatte, bildeten sich oft nach der Vernarbung noch zahlreiche, flache, unregelmäfsige, der Heilung sehr hartnäckig widerstehende Geschwürchen im Halbkreise rings an der Grenze des ehemaligen scharfkantigen Randes. Diese Hartnäckigkeit, die bei Ueberhäutung dieses Randes, an dem früher die Zerstörung immer weiter vorgeschritten war, beobachtet wurde, war eben so, wie die Bildung mit speckigen Granulationen das gröfste Hindernifs der Heilung. Diese Granulationen entwickelten sich gewöhnlich am ganzen Grunde des Geschwüres, sahen blafs-röthlich aus, hatten die Consistenz gewöhnlichen Speckes und konnten, ohne besondere Empfindlichkeit von Seiten des Kranken, zu Brei zerdrückt werden. Sie mufsten immer durch oft wiederholten Gebrauch des Höllensteins in Substanz früher ganz entfernt werden, ehe sich auch nur der geringste Heiltrieb entwickelte. Fanden sich mehrere zungenförmige Hautverlängerungen vor und hatte die Ueberhäutung, von diesen aus, an mehreren Stellen die Peripherie des Geschwürs erreicht, so bildeten sich aus dem gröfsern Geschwüre wieder mehrere kleinere, die aber noch immer dieselbe characteristische Form zeigten. Bei zugleich vorkommendem varicösen Zustande sah man auch an den schon überhäuteten Stellen nachträglich noch zahlreiche Excoriationen, die sich aus kleinen nadelkopfgrofsen mit Serum gefüllten Bläschen gebildet hatten, oder selbst Erguss von blutigem Serum unter die zarte neugebildete Epidermis, wodurch letztere immer wieder von Neuem zerstört und die völlige Heilung verhindert wurde. Mit dem Jodkali fuhr man so lange fort, bis das örtliche Leiden ganz beseitigt war und sich auch aus den übrigen Erscheinungen auf völlige Tilgung des Allgemeinleidens schliefsen liefs. In der ganzen Zeit blieb die Diät des Kranken immer sehr sparsam. Sie bestand gewöhnlich nur aus Gemüse und Obstspeisen (doch ohne methodische Entziehung mehliger Nahrung) und dies dürfte am glücklichen und in mehreren Fällen sehr schnellen Erfolge grofsen Antheil haben.

II. Tagesgeschichte.

England. *London* (d. 12. Oct.). Seit einigen Wochen macht sich eine unverhältnifsmäfsige Sterblichkeit hierselbst bemerklich. In der mit dem 30. Sept. zu Ende gehenden Woche starben 1043, und

Digitized by Google

in der darauf folgenden Woche 1056 Menschen, d. h. ungefähr 208 Menschen mehr, als durchschnittlich während der letzten fünf Jahre in einer Woche gestorben sind. Die Zunahme der Todesfälle hat hauptsächlich unter denjenigen Kranken stattgefunden, welche mit Influenzen, Typhus, Magen- und Leberbeschwerden u. dgl. behaftet sind. Uebrigens ist die vermehrte Sterblichkeit nicht auf einzelne Districte beschränkt, sondern zeigt sich in allen 5 Hauptbezirken der Stadt. — Nach der Zählung von 1831 enthielt London 1,594.890 Einwohner, nach der letzten Zählung von 1841 schon 1,870,727.

— Hygrom der Ellenbogen, das in unserm England bei Bergleuten, in Folge häufiger Verletzungen an diesem Theile, gar nicht selten vorkommt, behandelt Edwyn Gurney (nach einer Mittheilung in The Lancet) mit warmen Umschlägen und Bädern, worauf er Einreibungen von Jodkali und Jod in Salbenform, oder von Jodtinctur und Spiritus (℥ij auf ℥j) macht. Es ist dies ein Analogon des Hygroma patellare, welches häufig bei Dienstmägden, die viel auf den Knieen liegend arbeiten, in Folge des Drucks vorkommt und welches G. deshalb housemaids knee nennt. Auch dieses soll durch das angegebene Verfahren leicht gehoben werden.

— Die Herniotomie ohne Eröffnung des Bruchsackes wird bei uns immer verbreiteter. Dr. Luke, Chirurg am hies. London-Hospital, will in ungefähr 40 Fällen von Brucheinklemmung, wo er ohne Eröffnung des Bruchsackes operirte, nur zwei seiner Pat. verloren haben, während er sonst bei der gewöhnlichen Operations-Methode mehr als den dritten Mann zu verlieren gewohnt war.

Frankreich. Ueber die Flecken der Hornhaut sind in der Pariser Acad. der Wissenschaften sehr verschiedene Ansichten vorgebracht worden, in Rücksicht deren Hr. Magne ein Schreiben an Hrn. Desmarres erlassen hat, welches mit folgenden Sätzen schliefst: — 1) Die durch Leucom veranlafste Durchsichtigkeit ist unheilbar, weil, wenn man eine Hornhautnarbe angreifen wollte, das einzige Resultat Perforation der Hornhaut sein würde. — 2) Die durch Albugo hervorgebrachte Opacität, wenn diese von geringerem Umfange ist und nur die oberen Lamellen einnimmt, kann durch salpetersaures Silber geheilt oder merklich gemindert werden. — 3) Das schneidende Instrument ist anwendbar bei Flecken derselben Art, welche einen grofsen Theil der Hornhautlamellen einnehmen. — 4) In den beiden letzten Fällen setzt man an die Stelle der Albugo eine durchsichtige Narbe. — 5) Die Opacität nimmt den ganzen Umfang der Hornhaut ein, der Chirurg, welcher folglich nicht erkennen kann, wie tief sich die Albugo erstreckt, ist berechtigt, sich des schneidenden Instruments zu bedienen, weil, angenommen, dafs diese Opacität die ganze Dicke der Lamellen einnähme, das einzige Schlimme sein würde, dafs man ein opakes Leucom erhielte, anstatt der Albugo.

Italien. *Rom* (den 23. Oct.). Nur wenige Tage besuchte unsere Stadt auch in diesem Herbste der Veteran deutscher Botaniker, Geh. Rath Link aus Berlin. Er hat vorgestern die Heimreise angetreten. — Unser Landsmann Dr. Alertz ist so eben von seiner Reise durch Griechenland und die Türkei nach dem Orient, wohin er die Grafen Pourtales aus Berlin und Paris begleitete, hierher zurückgekehrt. Die Wissenschaft dürfte in Kurzem durch ein Werk desselben über den Zustand der Heilkunde im Orient bereichert werden, welches, als Arbeit eines so umsichtigen Reisenden und ausgezeichneten Arztes, den grösten Theil der vorhandenen, denselben Gegenstand behandelnden Schriften überflüssig machen wird. Dr. Alertz verbleibt auch diesen Winter in Rom, da er vom Papst ausdrücklich darum ersucht worden und seit einiger Zeit fungirender Leibarzt des hier lebenden Prinzen Heinrich von Preufsen ist.

— *Mailund* (den 5. Oct.). Der hiesige Magistrat, sich geehrt fühlend durch die festgesetzte Aufnahme der sechsten Versammlung italienischer Gelehrten, und von dem Wunsche beseelt, denselben irgend einen der Natur ihrer Studien insbesondere angemessenen Beweis der Werthschätzung zu geben, hat beschlossen, den Betrag von 10,000 österr. Liren einem oder mehreren im Laufe des gedachten Congresses vorzunehmenden grofsartigen Experimenten im Fache der physikalischen oder der Naturwissenschaften zu widmen.

Preufsen. *Dortmund* (den 15. Oct.). Dem Zahnarzt Joseph Herz, israelitischen Glaubens, welcher im Jahre 1815 an dem Feldzuge gegen die Franzosen Theil genommen hatte, ist hier durch den Vorstand der alten Krieger eine feierliche militärische Beerdigung zu Theil geworden. Als der Zug auf dem jüdischen Todtenacker angelangt und die Leiche eingesenkt war, erfolgten zwei Gewehrsalven.

— *Bonn* (den 5. Nov.). Die hies. Universität feierte gestern das Jubelfest der funfzigjährigen philosophischen Doctorwürde eines ihrer ältesten Mitglieder, des Prof. der Medicin, Geh. Hofrath Dr. Harleſs.

III. Personalien.

Preufsen. Der Compagnie-Chirurg Dr. Wesche vom Kaiser-Franz-Grenadier-Regiment wurde zum Bataillons-Arzt für das 3. Bataillon des 13. Landwehr-Regiments befördert; Dr. Drofs zu Lauenburg als Kreis-Physicus des Kreises Lauenburg-Bütow (Reg. Bez. Cöslin) und Dr. Schnieber zu Sorau als Kreis-Physicus des Sorauer Kreises (Reg. Bez. Frankfurt) bestallt. Kreis-Chirurg Bachmann zu Darkehmen ward in den Kreis Culm (Reg. Bez. Marienwerder) versetzt. — Vacant ist die Kreis-Chirurgen-Stelle des Kreises Darkehmen (Reg. Bez. Gumbinnen).

— Für den altersschwachen Kreis-Chirurg Schindicht zu Namslau wird ein als Kreis-Chirurg qualificirter Wundarzt I. Cl, gegen eine jährliche Remuneration von 60 Thlrn. und die Hälfte der mit dieser Stelle verbundenen Emolumente, als Stellvertreter gesucht. Qualificirte Wundärzte haben ihre desfallsigen Gesuche bei der Königl. Regierung zu Breslau einzureichen.

IV. Bibliographische Notizen.

Darstellung der Verfassung und Einrichtung der Baumwollspinnereifabriken in Nieder-Oesterreich. Mit besonderer Beziehung auf die moralisch-intellectuelle und physische Erziehung der daselbst verwendeten Kinder und die diesfalls bestehenden gesetzlichen Vorschriften; von Dr. J. J. Knolz, k. k. n. ö. Regier. Rathe, Sanitäts-Referenten und Landes-Protomediker in Nied. Oesterr. etc. Wien (bei Kaulfufs Wittwe), 1843. S. 104. gr. 8.

Oesterreich hat zahlreiche, täglich wachsende Maschinenbaumwollspinnereien, und die Provinz Nieder-Oesterreich darunter die grösten und zahlreichsten, deren Betrieb jährlich an 40 Millionen Gulden Conv. M. beträgt. Die trefflich gehaltene Gesetzgebung des Landes überwacht nicht nur alle Baulichkeiten dieser Spinnereien, insbesondere die Sanitäts-Verhältnisse der Wohn- und Arbeits-Localitäten, sondern auch die in den Fabriken verwendeten Kinder. Es sind durch die Gesetze die Bedingungen genau festgestellt, unter denen diese arbeiten dürfen: so nicht vor dem neunten Jahre, nicht ohne einen vorausgegangenen dreijährigen Schulunterricht, ferner bei fortdauerndem religiösen Unterrichte, in nicht längeren Arbeitsfristen als 10 Stunden täglich, wobei inzwischen mindestens eine Freistunde etc. Der in seinem Wirkungskreise so ausgezeichnet thätige, tüchtige und edle Verf. dieser vorlieg. Abhandlung liefert, nach einer historisch-statistischen Skizze jener Fabriken, sämmtliche darauf bezüglich erlassene Verordnungen der Staats-Verwaltung, und stellt sodann die Vortheile des in Oesterreich gewifs vielfach begünstigten Fabrik-Arbeiters factisch heraus. Eine vollständige Uebersicht aller in Nieder-Oesterreich bestehenden Spinnereien, nach ihrer äufseren Ausstattung und inneren Einrichtung, gleichwie insbesondere nach den bei den Arbeitern vorzugsweise vorkommenden Krankheiten, tabellarisch geordnet, ist der Schrift beigegeben, und schliefslich aus den in einer gröfsern Fabrik (in Schwadorf) durch fünf Jahre gesammelten Daten nachgewiesen, dafs die Sterblichkeit unter den Fabrik-Arbeitern geringer war, als unter den übrigen Bewohnern der Gegend. Die mit amtlicher Genauigkeit gearbeitete Schrift des in einer sehr bewegten dienstlichen Stellung auch noch schriftstellerisch auf so anerkennungswerthe Weise unermüdet thätigen Verf.'s verdient allgemeine Aufmerksamkeit, sowohl von Seiten des industriellen als legislativen und ärztlichen Publicums. M—d.

— Von Dr. E. R. Löffler's Schrift: „Die Kräutersaftcuren und deren Anwendung", Dresden (bei Bromme), 1843, S. 164, ist eine zweite vermehrte Auflage erschienen. Dies kleine Buch enthält eine sehr fafsliche Anweisung zum Gebrauche der zu Frühjahrs-Curen anwendbaren frischen Kräutersäfte. Im Anhange verbreitet sich Verf. auch noch über die Anwendung der Kräutermolken.

V. Inserate.

Im Verlage der Unterzeichneten ist so eben erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Handwörterbuch der Physiologie
mit Rücksicht auf physiologische Pathologie,
in Verbindung mit mehreren Gelehrten herausgegeben von
Dr. Rudolph Wagner,
Professor der Physiologie an der Universität Göttingen.

Mit Kupfern und in den Text gedruckten Holzstichen. Drei Bände von 50—60 Bogen, gröfstes Octav, in Lieferungen von 8—12 Bogen. Preis der Lieferung mit Holzschnitten und Kupfertafeln. geh. 1 Thlr.
Erschienen sind Lieferung 1—7.

Dieses Handwörterbuch bringt die physiologischen Lehren und viele für die allgemeine Pathologie und practische Medicin wichtige Abschnitte, in Form gedrängter Monographieen nach alphabetischer Ordnung, von Männern bearbeitet, welche dieselben zum Gegenstande specieller Forschungen gemacht haben. So trägt das Wörterbuch mehr den Character eines Handbuches, das statt eines Verfassers deren mehre hat. Die Koryphäen dieses Zweiges deutscher Wissenschaft, haben für die Bearbeitung der Artikel ihre Mitwirkung zugesagt und zum Theil schon erfüllt. Bd. I. Lief. 1—6 und Bd. II. Lief. 1 enthalten: Leben, Lebenskraft, von Prof. Lotze in Leipzig. Absonderung, Electricität der Thiere, Ernährung, Flimmerbewegung, Galvanismus (in seiner Einwirkung auf den thierischen Körper), Gewebe des menschlichen und thierischen Körpers, von Prof. Valentin in Bern. Atrophie, von Dr. Canstatt in Ansbach. Aufsaugung, die Erscheinungen der Herzthätigkeit bei unverletztem Thorax, von Prof. Kürschner in Marburg. Blut, Chylus, von Prof. Nasse in Marburg. Entzündung und ihre Ausgänge, Gewebe (in pathologischer Hinsicht), von Prof. Vogel in Göttingen. Fieber, von Prof. Stannius in Rostock. Galle, von Prof. v. Berzelius in Stockholm. Gehirn, von Prof. Volkmann in Dorpat. Geschlechtseigenthümlichkeiten, von Prof. Berthold in Göttingen. Entwickelungsgeschichte, mit besonderer Berücksichtigung der Mifsbildungen, von Prof. Th. L. W. Bischoff in Heidelberg. Harn, von Prof. Lehmann in Leipzig. Haut, von Medic. Rath Prof. Krause in Hannover.

Braunschweig, October 1843.

Friedrich Vieweg und Sohn.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 18. November 1843. 92. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Knolz: Sammlung der Sanitäts-Verordnungen für das Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns. Jurié: Repertorium der k. k. österr. Medicinal-Verordnungen. Biedermann: Ueber Catarrh der Respirationsorgane. Kugler: Pract. Abhandlung über die Verengerung der Harnröhre und ihre Heilung ohne Aetzmittel.
II. Zeitschriften-Ergebnisse. Berlyn: Hülfreiches Mittel bei chron. Rheumatismus und Gicht. v. Wirer: Benzoe-Säure und vegetabil. Diät gegen Gichtanfälle. Albers: Wirkung und Gabe der Tinct. semin. Colchici in rheumat. Zuständen. de Berghes: Eigenthümliches Diureticum. Pauls: Heftpflaster, auf Gewebe von Baumwolle gestrichen.
III. Tagesgeschichte. Rufsland (Petersburg).
IV. Personalien.
V. Bibliographische Notizen.
VI. Inserate.

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

1. Sammlung der Sanitäts-Verordnungen für das Erzherzogthum Oesterreich unter der Enns, von den Jahren 1833—1842. Herausgegeben von Dr. J. J. Knolz, k. k. n. ö. Reg. Rathe, Sanitäts-Referenten und Landes Protomedicus, Mitgliede etc. etc. II. Bde. Wien (bei Kaulfufs Wittwe, Prandel und Comp.). S. 392 und S. 592. 8.

2. Repertorium der k. k. österreichischen Medicinal-Verordnungen, mit besonderer Rücksicht auf die Provinz Niederösterreich Von Dr. Th. Jurié, k. k. Stadt-Armen-Arzte in Wien etc. Wien (bei Kaulfufs Wittwe, Prandel und Comp), 1843. S. 248. 8.

1. Eine nähere Bekanntschaft mit dem österreichischen Medicinalwesen gewährt die Ueberzeugung, dafs es gegenwärtig das bestgeordnete und bis in die kleinsten Verhältnisse regulirte sei. Die vorliegende Sammlung, aus einer grofsen Reihe von Regierungsbestimmungen zusammengesetzt, welche theils die ausgedehnten Sanitätsanstalten und deren Bedienstete, theils die ärztlichen Studien, theils endlich die Medicinalpolizei und die gerichtliche Medicin betreffen, bietet zahlreiche Belege für die eben ausgesprochene Ansicht. Das eben abgelaufene Decennium gehörte auch in Oesterreich zu den im Medicinalwesen bewegtesten und überdies umfafst es eine Periode energischer Wirksamkeit in einem weit verzweigten Dienstkreise des in jeder Hinsicht sehr ausgezeichneten Herausgebers, welchem so mannigfache Verdienste um das neue Gute in Wien und in Oesterreich gebühren. Wir finden unter den zahlreichen auch für Nichtösterreicher höchst interessanten Artikeln mehrere abgerundet vollständige, so z. B. der neue Organisationsplan der medicinisch-chirurgischen Studien in Oesterreich; die Einrichtung des k. k. allgemeinen Krankenhauses in Wien, der Gebär-, der Findel, der Irren- und der Waisenanstalt; Organisation der neuen Kinderspitäler in Wien; Regulirung der Marktaufsicht, der Todtenbeschauung, der Armenpraxis, der Apotheken u. s. w.; Vorschriften über Vaccination und Revaccination, über das Benehmen bei Epidemieen, bei Epizootien, bei der Hundswuth u. dgl. m. Wenn auch die vorliegenden Verordnungen sich nur auf Oesterreich beziehen, so gewinnen sie in den Augen des öffentl. Arztes doch eine allgemeine Wichtigkeit, weil sie für eine seit vielen Jahren schon in Sanitätsangelegenheiten trefflich organisirte Monarchie unter der Mitwirkung der tüchtigsten Männer des Faches erlassen worden sind und daher als Normen für jede noch minder vollkommene Organisation dienen können, um so mehr, als Oesterreich, wenn auch im Fortschritte minder rasch, dem Bewährten dagegen desto treuer zugewendet erscheint.

2. Die Verfassung eines Repertoriums, wie das hier eben erschienene, gehört zu den schwierigsten Aufgaben im Sanitätsdienste; sie erfordert einerseits die Bekanntschaft mit dem gesammten, eben so mannigfachen als zahlreichen Materiale und andererseits die Fertigkeit unter allgemeinen Ueberschriften dasselbe geduldig zu ordnen. Beiden Anforderungen hat der Verf. ganz vorzüglich entsprochen und dadurch ein dem Beamten und öffentlichen Arzte gleich werthvolles Buch geliefert. Für das nichtösterreichische Publicum liegt der Werth der Arbeit darin, dafs es leicht ist, von den wichtigsten Verordnungen schon im Repertorium selbst den summarischen Inhalt kennen zu lernen, indem der Verf. denselben bündig der Ueberschrift jeder einzelnen solchen beigefügt hat. Dadurch, dafs der Verf. auf gerichtliche Medicin und auf die Studienverordnungen ebenfalls gleichmäfsige Rücksicht genommen hat, ist dem hübsch ausgestatteten Werke ein besonderer Werth erwachsen.

3. Ueber Catarrh der Respirationsorgane, als Inaugural-Dissertation von Dr. Biedermann. Prag (gedr. bei Jác. Pospischil), 1843. S. 139.

Der Standpunkt, den der Verf. vorliegender Monographie einnimmt, ist der der neuern Wiener-Schule. Auf die pathologisch-anatomischen Thatsachen, so wie auf die physicalischen Symptome wird das meiste Gewicht gelegt. Jedoch sind die functionellen und Reactions-Symptome, so wie deren Deutung, keineswegs vernachlässigt. Manche ziemlich begriffslose Bestimmung der Pathologie alten Stils sehen wir hier auf ihren wahren Werth zurückgeführt: so weiset Verf. die Bedeutung und den Unterschied der rohen und der gekochten Sputa nach, indem er annimmt, dafs in jenen die Epithelialzellen-Formation, in diesen dagegen die Schleimzellen-Formation vorwalte, darum seien jene serös-schleimig, diese von purulenter Beschaffenheit. Das Wesen des catarrhalischen Processes findet Verf. in der Entzündung. Seine Folgerung ist diese: da der Catarrh ein albumenreiches Secret setzt, dieses aber immer als Product der Entzündung betrachtet werden mufs, so ist der Catarrh seinem Wesen nach eine Entzündung, und die der Entzündung vorangehende Congestion und Stase sind entzündlicher Natur. Diese Theorie erhält noch weitere Stützen durch die microscopische Beobachtung. Wenn die bisherigen Lehren von Catarrh, Bronchitis und Croup, so wie von ihrem gegenseitigen Verhältnifs und ihren Unterabtheilungen in arger Verwirrung lagen, wie wir dies noch neuerdings bei Canstatt sahen, so verdient das Bestreben unsers Verf.'s Klarheit hineinzubringen, Anerkennung. Alle jene Processe beruhen nach ihm auf Entzündung, diese ist entweder eine catarrhalische oder eine croupöse, jene entweder acut oder chronisch, diese stellt sich noch im verschiedenen Sitze entweder als Croup des Larynx und der Trachea, oder als Croup der Bronchien, oder endlich der Lungenbläschen dar. Nichts kann einfacher sein, nichts ist aber auch gewisser, als dafs Viele diesen Ansichten nicht beipflichten werden. Verf. handelt erst vom acuten Catarrh, dann vom chronischen. Die chemische Beschaffenheit der Excrete hätten wir gern genauer berücksichtigt gesehen. Für die Therapie bringt das Buch keinen Fortschritt.

W. H.

Digitized by Google

4. Practische Abhandlung über die Verengerung der Harnröhre und ihre Heilung ohne Aetzmittel; nebst einem Anhang über die Unzulässigkeit und Gefahr der Anwendung des Aetzmittels, von J. Kugler, Operateur und Augenarzt, emer. Wundarzt des k. k. allgemeinen Krankenhauses zu Wien. Das. (bei Braumüller und Seidel), 1843. S. 86. gr. 8. Mit 2 lith. Tafeln.

Die Versuche mit der Cauterisations-Methode bei Harnröhrenverengerung, die, seit Ducamp's hierhergehöriges Werk erschien, auch von Deutschen zahlreich unternommen worden, jedoch vielfach ungenügend und ungünstig ausgefallen sind, so wie andererseits die zahlreichen und günstigeren Resultäte, die Verf. selbst von der Anwendung gesehen hat, bewogen ihn, sein modificirtes Verfahren der Dilatation mittelst besonders dazu erfundener Bougies composées zu publiciren. Vorausgeschickt ist, S. 2—16, eine anatomische Beschreibung (meist nach Civiale) der bei der Krankheit in Conflict kommenden Theile. Die Amussat'sche valvula pylorica wird mit Recht als eine vom hintern Rande der Prostata emporgehobene Harnröhrenfalte betrachtet, die nur selten klappenartig erscheint (und nach Astley Cooper weit eher durch dickere als durch dünnere Catheter überwunden wird). Wichtig ist die Bemerkung des Verf.'s, dafs die portio prostatica urethrae bei Erwachsenen oft durch fäculente Ansammlungen im Darmkanale emporgehoben wird, und deshalb eine, jedoch nicht so bedeutende, Krümmung bildet. Zieht man nach Amussat's Rath den Penis straff, unter einem Winkel von 40°, gegen die vordere Fläche des Schaambeins, so zieht man zugleich die Prostata unter den Schaambogen, wodurch dann der hintere Theil des Kanals mit der hintern Blasenwand in einer Höhe steht und das Eindringen gerader Instrumente erleichtert. S. 16 in der Pathologie theilt der Verf. nach J. Hunter und E. Home die Stricturen in spastische und permanente, jene wird vorzüglich oft durch Cauterisation erzeugt. Hieran reiht der Verf. die Neuralgie der Urethra, von den Engländern irritable Urethra genannt, bei welcher, trotzdem dafs wir mit dem Catheter frei eindringen können, der Harnfluss in hohem Grade gehemmt ist, Brennen beim und nach dem Uriniren und schmerzlicher Drang hierzu statt findet, und ein schleimiges, fast eiterähnliches Sediment sich zeigt, und welche besonders oft bei irritabeln oder ausschweifenden Menschen, die schon oft an Tripper gelitten haben, vorkommt. Eben so findet sich Neuralgie nach der Cauterisation und nach dem Mifsbrauche des Sublimats ein, ferner auch im höhern Alter bei Gichtischen und Hämorrhoidarien. Permanente Stricturen können an allen Theilen der Harnröhre vorkommen, vorzüglich häufig aber sitzen sie nach dem Verf., entgegen der Ansicht der meisten Schriftsteller, in der Gegend der Curvatur, unter dem arcus ossium pubis. Verf. theilt sie in folg. Grundtypen: 1) Ringförmige Verengerung, 2) schwammige Entartung der Schleimhaut der Harnröhre, 3) fleischige polypöse Auswüchse, 4) sackförmige Verengerung und 5) eigentliche Narben. Die durch Cauterisation entstandenen sind am ausgebreitetsten und die schlimmsten. — Ohne Zweifel lassen sich diese Abtheilungen der Stricturen noch um manche vermehren, die sogar viel gefährlicher sind, als die fünfte Form. In Bezug auf die Diagnose bemerkt Verf., dafs die Abdrücke auf den Bougies nicht immer zuverlässig sind, besonders bei den Stricturen, die hinter dem Schaambogen sitzen, streife sich die Masse zurück und bilde oft in der Concavität des Bulbus einen unförmlichen Ballen, der dann die Harnröhre beim Herausziehen bedeutend irritire und oft zu krampfhaften Contractionen reize, wodurch das schon an und für sich unklare Bild noch verworrener wird. Verf. bedient sich daher des metallenenen Catheters, um die Tiefe des Sitzes der Strictur zu erforschen und erst, wo mehrfache Verengerungen vorhanden sind, führt er allmälig die No. vermindernd, Darmsaiten oder elastische Bougies ein, verschiebt jedoch allemal die Exploration, wo sie Krampf erzeugt. S. 12—24 sind die Ursachen sehr kurz abgefertigt; drei Fälle von angebornen Stricturen werden angeführt. S. 25 behandelt Verf. die Prognose mit Berücksichtigung der möglichen Folgen, unter denen er auch Blasenlähmung aufführt, in Folge der immerwährenden ungewöhnlichen Anstrengung. Heilt man die Strictur, so erholt sich auch die Blase allmälig. Die Behandlung S. 28 umfafst den übrigen Theil der Abhandlung. Die punctio vesicae ist nicht ganz entbehrlich, doch höchst selten nöthig. Dagegen räth Verf., die Strictur gewaltsam zu dilatiren und zu zerreifsen, wozu er sich, um nicht falsche Wege zu bilden, folgendes Instrument construirt hat: Dasselbe besteht aus zwei innig mit einander verbundenen Theilen, einem elastischen Itinerarium aus Darmsaiten und einer Bougie aus Blei mit geringer Zinnlegirung 1—10 pCt. Ein 4—6 Zoll langes Stück Darmsaite ist in einem bleiernen Cylinder befestigt, so dafs 2—4 Zoll desselben hervorragen. Der ungefähr 2—3mal so dicke Bleicylinder ist gegen die Saite zu conisch zugespitzt, und an der Verbindungsstelle, theils um das Aufstülpen der Metallränder, theils um einen vollkommen unmerklichen Uebergang zu bewirken, mit ungesponnener feiner Seide übersponnen und sodann das Ganze mit aufgelöstem gummi elastic. überzogen, wie die gewöhnlichen elastischen Bougies, und gehörig geglättet. Um nun die Dilatation zu bewirken, führe man zuerst eine, wenn auch noch so dünne elastische Bougie ein, überzeuge sich von der Tiefe und Form der Strictur, und mache sich das Gefühl völlig eigen, wenn man über die Strictur weggleitet. Dasselbe wiederhole man mit einer etwas dickern ($\frac{1}{4}$ Linie) Bougie, und dann erst führe man die bougie composée ein, deren elastischer Theil nicht dicker ist, als die früher angewandte Bougie, und nachdem man mit der Spitze über die verengerte Stelle hinaus ist, ziehe man das Glied an, gebe ihm die entsprechende Richtung und schiebe nun das Instrument bis in die Blase, wodurch der bleierne Theil passiren mufs, und so entweder sehr dilatirt, oder zerreifst. Bei mehrfachen Stricturen mufs das Itinerarium nicht zu lang sein, damit man nicht mit ihm in der nächsten Strictur sitzt, ehe der Catheter in der ersten angekommen ist. — Jedenfalls mufs die Operation mehrmals wiederholt werden, was die Kranken selbst thun können. Um das Schmelzen zu begünstigen, räth Verf. ʒij Aerug. in ʒj Essig und ʒiv Wasser gekocht, bis der Grünspan völlig gelöst ist, dann giebt man in diese Flüssigkeit ʒj Talg und ʒj Ol. hyoscyam. coct., rührt so lange, bis der Grünspan dem Fette beigemischt ist, läfst die Masse erkalten und giefst die Flüssigkeit weg. Verf. hält sein Verfahren, die Dilatation, für nicht anwendbar: 1) wenn bedeutende scirrhöse Entartungen und mehrere Fistelöffnungen den Gang des Harnkanals begleiten; 2) wenn durch vorausgegangene zweckwidrige Cauterisation der Harnkanal sehr verbildet und mit vielen blinden Gängen versehen ist und 3) wenn die Gefahr einer gänzlichen Verschliefsung schnelle Hülfe erfordert. In solchen Fällen bewährt sich Krimer's Verfahren der Durchschneidung der krankhaften Gebilde und der Einbringung eines Catheters. (S. Dr. W. Krimer's Abhandlung über die radicale Heilung der Harnröhrenverengerung etc. Aachen, bei La Ruelle und Destey, 1828.) Die Cauterisation greift Verf. mit Recht an, wegen der unheilvollen Folgen und Unzulänglichkeit. Dr. Beniqué's Verfahren (Gaz. méd. No. 17.) und Bell's Urethralsonde werden besprochen, Heilung auf dynamischem Wege für unmöglich erklärt. — 11 Fälle aus der Praxis des Verf.'s machen den Schlufs dieser Abhandlung, die der Verf. nicht für Laien hätte mitbestimmen sollen.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Als ein einfaches sehr hülfreiches Mittel bei chronischem Rheumatismus und Gicht rühmt Dr. Chr. Berlyn in Freudenberg (medic. Corresp. Bl. rhein. und westfäl. Aerzte, No. 19. 1843) die Verbindung der Sabina und Wacholderbeeren. Er hatte selbige von einem Landmanne kennen gelernt, der sich dadurch, nach fruchtlosem Gebrauche vieler andern Arzneimittel, vollständig von der Gicht befreit

Digitized by Google

hatte. Zu derselben Zeit, fährt B. fort, als der Mann mich auf das Mittel, welches ihm so schnell von der Gicht geheilt haben sollte, aufmerksam machte, litt ich selbst an einer bei mir chronisch gewordenen äufserst schmerzhaften Lenden- und Hüftgicht, so, dafs ich davon ganz krumm gebückt gehen mufste, und vor Schmerzen kaum sitzen, noch liegen konnte. Die früher sich bei mir hülfreich gezeigten Mittel hatte ich diesmal erfolglos angewendet. Nachdem ich von meiner langwierigen Cur eben den letzten Löffel der sechszehnten Unze Bergerthran geduldig hinuntergeschluckt hatte, verschrieb ich mir nun: Rp. Baccar. Juniperi, Hbae. Sabinae, Rad. Calami aromatici ana Unc. 1. Concis. Contus. Misc. divide in vj. part. aequal. D.S. Jedes Paket in einem Schoppen kochend-heifsen Wassers eine halbe Stunde am Feuer ausziehen zu lassen, tassenweise warm zu trinken; wovon ich des Abends, bevor ich zu Bette ging, drei Tassen, so warm ich sie trinken konnte, nahm. Schon bei der zweiten Tasse flofs mir der Schweifs vom ganzen Leib, und als ich die dritte Tasse eine kleine Weile eingenommen hatte, fuhr es mir mit Blitzesschnelle auf das leidende Hüftgelenke los, den ganzen Lauf des ischiadischen Nerven hinunter bis in den Fufs, wovon mir das ganze Bein und drei Fufszehen der äufseren Seite gefühllos wurden. Das Schwitzen währte die ganze Nacht fort, und ich mufste sehr viel Urin lassen. Am andern Morgen liefs ich mir die vierte und letzte Tasse von dem ersten Aufgusse wieder ganz warm ins Bett reichen, und wartete darauf den Schweifs noch eine Stunde ab, wonach ich mich umkleidete und zur Freude meiner Familie ganz gerade gehend aus meinem Schlafzimmer hervortrat. Ich nahm nun die übrige Portion des Mittels wie die erste, und erfreue mich darauf meiner früheren Gesundheit wieder, wonach ich die vorzügliche Wirkung dieses Mittels beim chronischen Rheumatismus und der Gicht aus eigener an mir gemachter Erfahrung bestätigen kann. Das Lobenswerthe an diesem Mittel ist, dafs es schnell wirkt und gleich eine vollkommene Crisis zu Stande bringt, worauf man bei andern Mitteln so lange harren mufs. Dabei hat es das Vorzügliche, dafs es nicht nachtheilig auf den Magen und die übrigen Verdauungsorgane wirkt, sondern vielmehr, durch den Zusatz, den Verf. ihm durch die Rad. Calam. arom. gegeben, dieselben stärkt, welches um so nothwendiger ist, da die mit dem Rheumatismus und der Gicht verbundenen furchtbaren Schmerzen eine aufserordentliche Schwäche des Körpers bedingen, wovon Verf. so angegriffen war, dafs er Zittern der Hände und Herzklopfen hatte. Was das Mittel übrigens empfiehlt, ist seine Wohlfeilheit, weshalb es sich vorzüglich für die Armenpraxis eignet; dasselbe diente lange den sogenannten Gichtärzten als Geheimmittel, welche es in Krügen unter dem Namen Gichttrank sehr theuer verkauften. Verf. hat seither von diesem Mittel selbst bei acuten, fieberlosen Rheumatismen mit dem besten Erfolg Anwendung gemacht: dafs es aber bei entzündlichen und gastrischen Complicationen, so wie bei Schwangern nicht anwendbar ist, ist leicht zu errathen. Noch macht B. aufmerksam, dafs auch Fr. Jahn in seiner Clinik der chron. Krankheiten, Th. 2. S. 184, die Wachholderbeeren als Gichtmittel rühmt, obschon er der Sabina als solches nicht gedenkt.

— Zwei Gichtanfälle behandelte Hofrath v. Wirer in Wien (österreich. medicin. Jahrb. 1843) erfolgreich durch Benzoe-Säure und vegetabilische Diät, wobei schon nach 24 Stunden der Urin Hippur-Säure zeigte, mit deren Zunahme die Harn-Säure proportionirlich abnahm.

— Wirkung und Gabe der Tinctura seminum Colchici in rheumatischen Zuständen; vom Prof. Dr. Albers in Bonn (medic. Correspond. Bl. rhein. und westfäl. Aerzte, No. 9.). Unter den Präparaten der Zeitlose ist nach dem Infusum colchici die Tinctura seminum, wie sie die preufsische Pharmacopöe vorschreibt, das kräftigste. Kaum ist aber die Bestimmung der nöthigen Gabe irgend eines Mittels verschiedener, als die der erwähnten Tinctur. Nach der von Bischoff gegebenen Uebersicht weicht diese Gabe von 2—60 Tropfen ab. Diese Verschiedenheit liegt zum Theil darin, dafs nicht alle die Tinctur der preufs. Pharmacopöe angewendet haben und daher ein Präparat von verschiedener Stärke angewendet worden ist. Wieviel aber von der officinellen Tinctur des Inlandes gereicht werden mufs, um eine bestimmte Wirkung zu erhalten, wird nirgends bestimmt angegeben. Der letzte Winter mit seinen zahlreichen Rheumatismen und acuten Gichtanfällen liefs den Verf. häufig dies Mittel anwenden, und hier ergab es sich denn, dafs 12—15 Tropfen der Tinctur, und zwar alle drei Stunden gereicht, die Gabe für einen Erwachsenen ist. Bei dieser Gabe bewirkt das Mittel Uebelkeit, mäfsiges Abführen, langsamen Puls und bei fortgesetztem Gebrauche veränderte Absonderung des Harns und Schweifses und in dieser Wirkung nützt es gegen rheumatische Zustände vorzugsweise. G. R. Nasse theilte dem Verf. mit, dafs die in Rede stehende Tinctur in der erwähnten Gabe sich stets bei den an acutem Rheumatismus leidenden Kranken, die in der Clinik behandelt wurden, heilsam gezeigt habe, und A. hat dies auch beobachtet, wo er mit Nasse Kranke zusammen behandelte. Die Tinct. sem. Colch. hat die Kraft, vorzüglich die Crise der rheumatischen Zustände durch Harn zu befördern, denn immer zeigte sich bei acuten Rheumatismen, wo dies Mittel gebraucht wurde, nach einigen Tagen weifslich-röthlicher und zuletzt ganz ziegelsteinmehlartiger Bodensatz, selbst dann, wenn Anfangs der Harn wenig oder keine Veränderung dargeboten hatte. Selbst bei Rheumatismen, die sich längst in andere innere Leiden umgebildet hatten, wurde bei anhaltendem Gebrauche dieses Mittels zuletzt doch noch dieser Bodensatz hervorgebracht und damit jedesmal mehr oder weniger vollständige Beseitigung oder Milderung der Krankheit. Es sollte daher bei rheumatischen Nachkrankheiten, die so oft durch unvollständige Crisen dieses Leidens bedingt werden, die Tinct. sem. Colch. öfterer angewendet werden. Bei den rheumatischen Zuständen, wo sich Verstopfung und abnorme Trägheit des Darms vorfindet, wo namentlich viel Schleim mit den harten, verhaltenen Stuhlgängen entleert wird, da nützt dies Mittel vorzüglich. Bei heftigen und chronischen Rheumatismen, wo der Darm vorzugsweise unthätig ist, und wenn auch gereizt, doch immer Stuhlverhaltung bedingt, ist die Tinct. sem. Colch. vorzüglich angezeigt, ganz gleich, ob der Rheumatismus innere oder äufsere Theile einnimmt, wenn er nur zu den acuten gehört, oder aus ihnen zurückblieb. Bei Wassersucht zieht. A. das Infus. vor. — Noch immer ist es gebräuchlich, in der Praxis das Vin. sem. Colch. zu verordenen. Nach der jetzigen officinellen Vorschrift bereitet, ist es ein sehr unsicher wirkendes Präparat, das nur dazu dient, die arzneiliche Wirksamkeit des Colchicums überhaupt in Verruf zu bringen. Der Verf. hat dies Mittel zu 1—1½ Drachme pro dosi gegeben, aber auch nicht den geringsten Nutzen davon gesehen, und zwar da, wo die Tinct. semin. Colchici schon nach einigen Gaben von heilsamer Wirkung war. Der Grund liegt wohl darin, dafs das Vinum aus der Zwiebel bereitet wird, die, wie alle Wurzelgewächse, theils durch Aufbewahren an Wirksamkeit verliert, theils auch, zu verschiedenen Zeiten gesammelt, nicht immer dieselbe intensive Heilkraft zeigt. Der Samen aber, wenn er reif gesammelt wird, behält fast unverändert seine Heilkraft und liefert immer ein gleich kräftiges und wirksames Präparat. Es ist daher nöthig, um die grofse Wirksamkeit der Zeitlose zu erfahren, sich nur an den Samen zu halten. Blüthen, Blätter, Stengel und Zwiebeln sollten aus der Praxis verbannt werden, nicht weil sie überhaupt keine Heilkraft besitzen, sondern weil ihre Wirksamkeit nicht immer dieselbe ist und sein kann. Hält man sich nur an die Samen und an die aus denselben bereiteten Präparate, so wird diesem sehr schätzbaren Mittel, welches man bei der Behandlung des Rheumatismus nicht entbehren kann, bald eben so allgemeine Anerkennung zu Theil werden, als der Tart. emet. sich bei der Cur dieses Uebels schon erworben hat.

— Folgendes eigenthümliche Diureticum theilt Dr. de Berghes zu Hennef (in der Ztg. v. Verein No. 23.) mit: Ein kräftiger junger Mann war nach unzeitiger Appli-

Digitized by Google

cation eines gofsen Spanisch-Fliegen-Pflasters von Urinverhaltung befallen worden. Bis zur Tobsucht gequält, liefs er sich in die durch einen eingeführten Stecknadelkopf offengehaltene Harnröhrenmündung eine ziemliche Quantität noch warmen Urins eines Knaben eintröpfeln, wonach der Urin sogleich in starkem Strahle abflofs.

— Dr. Pauls in Montjoie macht (med. Corr. Bl. rhein. und westfäl. Aerzte, No. 18. 1843) auf die Vorzüge des auf Gewebe von Baumwolle (Nessel) gestrichenen Heftpflasters aufmerksam. Vor Kurzem, sagt er, hatte ich Gelegenheit, in Belgien bei der Umwickelung eines kranken Kniees durch einen dortigen Arzt zugegen zu sein. Derselbe machte in das gestrichene Pflaster mehrere Einschnitte mit der Scheere, so weit von einander entfernt, als es die Breite der Streifen erheischte, und rifs dann die mehrere Ellen langen Pflasterstreifen eben so leicht und gerade ab, wie man in Läden die Baumwollenzeuge abreifsen sieht. Er wickelte dann die Streifen mit Pflastermasse nach aufsen auf und handhabte dieselben ganz wie eine aufgerollte Rollbinde. Dieses Pflaster hatte baumwollenes Gewebe, sogenannten Nessel, zur Grundlage. Seit dieser Zeit läfst P. stets das Heftpflaster auf Nessel streichen und umgeht dadurch allen Mängeln, welche das auf Leinen gestrichene Heftpflaster besitzt, gleichviel, welche Zusammensetzung der Pflastermasse man wählt. Man wählt einen starken, doch nicht zu feinen, aber dicht gewebten Nessel. Hat das aufgestrichene Pflaster nach der Verfertigung einige Stunden in freier trockner Luft ausgebreitet gehangen, so rolle man es auf, so fest man will, es rollt sich später eben so leicht und rein wieder ab. Das Zuschneiden der Streifen fällt weg und viele Zeit wird erspart. An Stärke steht zwar der Nessel dem Leinen nach; allein wird ersterer gut gewählt, so bieten die Streifen vollkommen diejenige Stärke, die man von ihnen verlangen mufs und genügen in dieser Beziehung in allen Fällen. — Bei den auf Leinen gestrichenen Heftpflastern sind die Fäden des Gewebes gewöhnlich aus ihrem geraden Verlaufe verschoben, daher die Streifen sich ungleich und schief schneiden lassen; beim Zerschneiden klebt die Pflastermasse an die Scheere, wodurch diese ihre Schärfe verliert und quetscht; beim Zusammenrollen klebt sich die auf Leinwand gestrichene Pflastermasse auf die unbestrichene Seite des Gewebes fest, bleibt beim Auseinanderziehen dort stellenweise ganz hangen. Dasselbe geschieht, wenn man, zur Verhütung des Aneinanderklebens, mit Wachs oder Unschlitt gestrichenes Papier auf das Pflaster deckt und zwischen dasselbe rollt.

III. Tagesgeschichte.

Rufsland. *Petersburg* (den 7. Nov.) Die Vaccine hat in den letzten Jahren in Rufsland bedeutende Fortschritte gemacht; fast ist kein Gouvernement, weder in seiner europäischen, noch asiatischen Hälfte, in das sie nicht bereits gedrungen ist, selbst seine culturlosen Nomadenstämme haben sich für ihre Einführung bereit erklärt. Keiner dieser letztern fürchtet ihre Anwendung aber so sehr, als die in den Gouvernements Orenburg und Astrachan ansässigen Kalmücken. Nach den Berichten der zu ihnen gesandten Impfer fürchten sie selbige und ihre Lancetten dermafsen, dafs sie ihre Kinder bei deren Annäherung in den unzugänglichsten Schlupfwinkeln verstecken. Es bedarf aller Schlauheit der erstern, aller Autorität der Verwaltungs-Chefs, um die Eltern zur Herbeibringung und zur Vaccination der Kinder zu vermögen. Sie halten letztere für ein Zaubermittel, vermittelst dessen der sich ihr Unterwerfende der Gewalt des Bösen preisgegeben wird. Bemerkenswerth bleibt hierbei die Erscheinung, dafs die Kalmücken, trotz ihrer Furcht vor der Lymphe, aufserordentlich für ihre schnelle Entwickelung an sich hinneigen; ist sie von guter reiner Qualität, breitet sie sich im Körper der Kalmücken schneller, denn in dem jedes Andern aus. 54 Impfer waren im vergangenen Jahre beschäftigt, in den gesammten Ulussen (Bezirken) der Kalmücken an 3548 ihrer Individuen die Kuhpocken-Impfung zu vollziehen.

IV. Personalien.

Preufsen. *Königsberg in Pr.* Der bisherige aufserord. Prof. Dr. Wilh. Cruse und der pract. Arzt Dr. Georg Hirsch sind zu ordentl. Professoren in der medicin. Facultät hies. Universität ernannt.

V. Bibliographische Notizen.

Die Nahrungsstoffe des Menschen, nach ihren diätetischen Beziehungen, ihre Wahl, Zubereitung und Anwendung, wie solche Gesundheit, Lebensverlängerung, Hebung chronischer Krankheiten, so wie Rücksichten auf Character, Intelligenz, Gemüth und auf die Leidenschaften erfordert. Nach Dr. N. A. Hébert frei bearbeitet von Dr. Wilh. Weifsenborn, Herausgeber der Gesundheitslehre für Geistigbeschäftigte. Weimar (bei B. Fr. Voigt). 1843. S. VI und 282. 8.

Wenngleich wir erst im vorigen Jahre durch Hrn. Dr. Hayn in Berlin eine recht hübsche, und zwar gedrängte Darstellung der Nahrungsmittel in ihren diätetischen Wirkungen erhalten haben, so verdiente die vorliegende Schrift doch eine Verpflanzung auf deutschen Boden und der Hr. Uebersetzer durfte deshalb in dem Vorworte keine Entschuldigung anbringen. Die Schrift zeichnet sich durch Reichhaltigkeit und umständliche Behandlung der einzelnen Gegenstände von allen ihren bisherigen Schwestern rühmlich aus. Wie schon der Titel sagt, ist sie auch ein gutes Kochbuch, das die besten Bereitungsarten der Speisen überhaupt, besonders wie sie der Gesundheit am zuträglichsten sind, lehrt; sie verbreitet sich auch sehr zweckmäfsig über die Farben, die man zum Färben mancher Nahrungsmittel benutzt, so wie über Verfälschung mancher Nahrungsstoffe. — Die Vorschriften für Diätetik verlieren sich schon in das graue Alterthum, die gröfsten Aerzte und ältesten Weisen haben die Wichtigkeit der Wahl der Nahrungsmittel und der angemessensten Lebensart erkannt und durch schriftliche und mündliche Lehren kund gegeben. Diese Wahl der Nahrungsstoffe ist aber so wichtig und nicht so leicht, als dafs sie nicht einer sehr umständlichen Abhandlung bedürfe; die unheilbarsten Krankheiten entstehen ja so oft aus einer unrichtigen Lebensart und können wiederum, wenn auch oft nicht ganz geheilt, so doch erträglich gemacht werden.

Medicin. pharmaceut. Botanik. Ein Handbuch für Deutschlands Aerzte und Pharmaceuten, von G. W. Bischoff, ord. Prof. der Botanik zu Heidelberg etc. Lief. I. Erlangen, 1843. S. XII und 180 in 8.

Das Werk ist eine in jeder Beziehung verbesserte und vermehrte Edition des vom Verf. (Heidelberg, 1832) herausgegebenen Grundrisses der medic. Botanik. Sie wird in vier Lieferungen von ähnlichem Umfange wie die vorliegende erscheinen, und sonach nicht nur gedrängter als die andern hierher gehörigen Werke sein, sondern auch wegen ihrer Neuheit in der Benutzung des betreffenden reichen Materials sich dem Publicum empfehlen, dem es gewidmet ist.

Tableau synoptique des maladies de la peau; par Duchesne-Duparc. In folio grand colombier. Paris, 1843.

Dies Werk giebt die Classificationen und Nomenclaturen der Hautkrankheiten nach Plenck, Alibert, Willan, Rayer, Cazenave, Gibert und dem Verf. Es enthält die Auseinandersetzung der historischen Elemente in Bezug auf Etymologie, erörtert die krankhaften Charactere, den anatomischen Sitz, Ursache, Verlauf, Dauer, Ausgang, Diagnose, Prognose, Arten oder Varietäten und die Behandlung der vorzüglichsten Hautkrankheiten.

VI. Inserate.

Im Verlage von Friedr. Vieweg und Sohn in Braunschweig ist so eben erschienen:

Entwicklungsgeschichte des Kaninchen-Eies.

Gekrönte Preisschrift,

ausgesetzt von der physicalisch-mathematischen Classe der Königl. preufsischen Academie der Wissenschaften im Jahre 1840.

Vom Prof. Dr. Th. L. W. Bischoff in Heidelberg.

Mit 16 Steintafeln. gr. 4. Fein Velinpap. geh. Preis: 6 Thlr.

System der Asteriden.

Von Dr. Joh. Müller und Dr. Fr. Herm Troschel.

Mit 12 Kupfertafeln. gr. 4. Fein Velinpap. geh. Preis: 9 Thlr.

In der Arnoldischen Buchhandlung in Dresden und Leipzig ist so eben erschienen und in allen Buchhandlungen zu erhalten:

Dr. B. Hirschel,

Geschichte der Medicin,

in den Grundzügen ihrer Entwickelung dargestellt.

gr. 8. broch. 2 Thlr.

Für Chemiker, Pharmaceuten, Aerzte, Cameralisten, Fabricanten und Oeconomen

erschien so eben:

J. J. Berzelius

Lehrbuch der Chemie.

Fünfte, vermehrte, verbesserte und umgearbeitete Auflage.

Erster Band

mit 19 eingedruckten Holzschnitten und 2 Kupfertafeln.

gr. 8. Prän. Preis 4⅔ Thlr.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 22. November 1843. 93. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Nasse: Untersuchungen über die Zeit, während welcher Speisen und Getränke im Magen verweilen. Scuhr: Acute Entzündung des Bauchfells. Osiander: Bemerkungen über Puerperal-Manie. Neuber: Calomel als Augenmittel.

II. Tagesgeschichte. Griechenland.

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Die Untersuchungen über die Zeit, während welcher Speisen und Getränke im Magen verweilen, können nach Nasse (medicin. Correspond. Bl. rhein. und westphäl. Aerzte, No. 17. 1843) nur dann von Gültigkeit sein, wenn der Magen in seiner normalen Thätigkeit beobachtet wird. Dieser Weg der Beobachtung ist Percussion der Magengegend, um zu hören, wo und wie lange dort nach dem Genufs von Speisen oder Getränken ein dumpfer Ton dauert. Dieses Verfahren kann sehr genaue Bestimmungen liefern. Es lassen sich durch dasselbe die Speisen von dem Augenblick an, wo sie in den Magen treten, bis zu ihrem Ausgang durch den Pförtner verfolgen. Die genossenen Speisen rücken allmälig von der linken nach der rechten Seite fort, ohne irgendwo, falls nicht störende Bedingungen eintreten, zurückzugehen. Nicht gerinnende Getränke verhalten sich eben so; der anfangs wahrnehmbare dumpfe Ton nimmt bei ihnen bald ab und schwindet allmälig ganz. Fleischspeisen verweilen kürzere Zeit im Magen als Pflanzenspeisen; der Unterschied beträgt oft zwei Stunden und darüber. Es kommt indefs auf die Art der Fleischspeisen an, da es deren solche giebt, die fast so lange wie Pflanzenspeisen im Magen bleiben. Der mittlere Theil der Magengegend erzeugt bald nach der Mahlzeit, wenn diese zum gröfsten Theile aus festen Stoffen bestand, einen dumpfen Ton. Flüssigkeit, auch wenn sie zugleich mit festen Massen, aber reichlich genossen worden, giebt dem Ton beim Aufklopfen etwas Weiches, und der Finger nimmt dabei etwas Schwappendes wahr. Viel Getränk beim Genufs fester Speisen verlängert jedesmal die Dauer des dumpfen Tones, auch Wein thut das. Es finden sowohl für verschiedene Thier- als Pflanzenstoffe beträchtliche Unterschiede in der Dauer des dumpfen Tones statt, z. B. zwischen ausgekochtem und frisch gebratenem Fleisch, jungen Erbsen und alten, jungen Erbsen und Kartoffeln. Einflüsse, welche die Verdauung stören, verdrängen jedesmal die Dauer des dumpfen Tones.

— Die acute Entzündung des Bauchfells würdigt Dr. Scuhr in Celle (Hannov. Annal. Hft. 3. und 4. 1843) mit Erfahrung und Umsicht. Unter Enteritis substantialis und Peritonitis enterica seu Enteritis peritonaealis und andern gleichbedeutenden Benennungen, sagt er, beschreibe man gewöhnlich Krankheitszustände, welche in anatomischer Hinsicht wie in ihren äufsern Erscheinungen einander sehr nahe stehen, dennoch aber wolle man beide als verschiedene Affectionen betrachtet wissen. Bei der Enteritis substantialis solle die Entzündung in der ganzen Dicke des Darmes, in der Schleim-, Muskel-, und serösen Haut, so wie in den diese verbindenden Zellgewebsschichten haften, bei der Peritonitis enterica dagegen ausschliefslich auf den serösen Ueberzug des Darmkanals sich beschränken. Nach diesem Begriffe indefs bezweifelt S. das Vorkommen der Enteritis substantialis und er stützt sich hierbei auf folgende Sätze: 1) die Entzündung der Schleimhaut des Darmkanals characterisirt sich durch Erscheinungen, die mit denen der Darmentzündung geringe oder gar keine Aehnlichkeit haben, woraus sich wieder die Folgerung ergiebt, dafs ihre Theilnahme an dem hypothetischen Processe der Enteritis substantialis für das Zustandekommen der Phänomene dieser nicht nothwendig ist. 2) Andererseits ist durch zahlreiche Beobachtungen erwiesen, dafs alle die Erscheinungen, welche der substantiellen Darmentzündung zugeschrieben werden, auch durch die Entzündung des serösen Ueberzuges der Unterleibsorgane allein hervorgerufen werden können. Das Nämliche gilt von den Veränderungen, die sich in den Leichen vorfinden. Die wässerige Infiltration der Zellgewebsschichten, die Mürbheit und Blässe der Muskelhaut, die Weichheit und der schmutzige Ueberzug der Schleimhaut, die nicht selten unter einer acut entzündeten Peritonealhaut angetroffen werden, sind secundäre Veränderungen, die der Entzündung des Peritoneal-Ueberzuges ihre Entstehung verdanken. 3) Die Entzündung des submucösen Zellgewebes, welche vorzugsweise nach Blattern, Scharlach und Masern, so wie bei scrofulösen Individuen beobachtet werden soll und im Ganzen wenig vorkommt, beschränkt sich immer auf ein Darmstück von geringer Ausdehnung, erzeugt seltener eine interstitielle Eiterung als Hypertrophie und Verdichtung des Zellgewebes, macht einen milden, langsamen Verlauf und zeigt daher mit der vermeintlichen Enteritis substantialis nur geringe Uebereinstimmung. — Je nach den Stellen, an welchen die Entzündung sich entwickelt, je nach den verschiedenen, von dem Bauchfelle überzogenen Organen, die sie zu ihrem Heerde wählt, unterscheidet man eine Peritonitis anterior, posterior, lateralis, Mesenteritis, Omentitis, Pertionitis enterica, denen man noch eine Peritonitis hepatica, lienalis, diaphragmatica etc. hinzufügen könnte. Meistens bildet bei diesen Entzündungen das Bauchfell den Ausgangspunkt der Entzündung. Je nach ihrer örtlichen Beschränkung bieten die Symptome bemerkbare Unterschiede dar. So ist bei der Peritonitis anterior und lateralis der Schmerz oberflächlicher, steigert sich leicht, selbst durch einen leichten Druck, und die Respiration wird lediglich durch die Brust- und Halsmuskeln bewirkt. — Die Peritonitis enterica characterisirt sich im Allgemeinen durch einen rascheren Verlauf, stürmischere Erscheinungen und insbesondere Erbrechen grasgrüner Massen. — Bei der Peritonitis posterior hat der Schmerz in der Tiefe seinen Sitz, so dafs ein mäfsiger Druck auf die vordere Bauchwandung ihn nicht, wohl aber das Beugen der Wirbelsäule, vermehrt. — Uebrigens fallen die Symptome der Peritonitis, je nach der Beschaffenheit der Organe, welche das entzündete Bauchfell überkleidet, verschieden aus, dabei vermag aber die Entzündung der serösen Hülle nur in solchen Organen und Theilen eine unmittelbare, directe Störung der Function hervorzurufen, in denen eine Bewegung und Raumveränderung vor sich geht. Dehnung und Druck, welche die Zusammenziehung und Ausdehnung der Muskelfasern auf eine

Digitized by Google

entzündete seröse Membran ausüben, müssen nothwendig den Schmerz verstärken und hieraus erklärt sich, warum die Kranken instinctmäfsig diejenigen Muskeln in Thätigkeit zu setzen sich hüten, die dem Einflusse des Willens ganz oder zum Theil unterworfen sind, daher bei verschiedenen Formen der Bauchfellentzündung das Athmen ohne Mitwirkung des Diaphragma vollzogen wird. — Das Erbrechen der krautähnlichen grünen Massen darf für ein um so zuverlässigeres Zeichen der Peritonitis enterica angesehen werden, je früher, stürmischer und andauernder es sich zeigt, da nicht wohl abzusehen ist, wie eine solche Absonderung zu Stande kommen sollte, wenn die Entzündung fern von den secernirenden Membranen und Organen des Unterleibes in den serösen Bedekkungen der Bauchmuskeln ihren Sitz hat. Die Veränderungen, welche der entzündliche Krankheitsprocefs in seinem weitern Verlaufe in den von serösen Membranen überkleideten Theilen hervorbringt, bedingen weitere wichtige Unterschiede in den äufsern Erscheinungen der Krankheit. In dieser Beziehung lassen sich z. B. die Entzündungen derjenigen serösen Membranen, welche musculöse Organe überkleiden, in zwei Gruppen bringen, je nachdem sie nämlich in denselben eine hier nicht von den motorischen Nerven ausgehende, sondern auf einem anatomisch veränderten Zustande der Muskelfasern selbst beruhende Lähmung erzeugen, oder die Contractilität der Muskelfasern nicht bemerkbar beeinträchtigen. In die erste Classe gehören die Pleuritis costalis und Peritonitis enterica, in die zweite Classe die Pericarditis, Endocarditis und Peritonitis abdominalis und uterina. Die Erscheinungen, durch welche ein lähmungsartiger Zustand der Muskelhaut des Darmkanals sich kund giebt, können daher auch zur Unterscheidung der Peritonitis enterica und abdominalis benutzt werden; sie sind eine frühzeitig eintretende pastöse und elastische Auftreibung der entzündeten Partie, weiterhin Tympanitis intestinalis. Treten dieselben frühzeitig und in vorwaltendem Grade auf, so darf man annehmen, dafs der seröse Ueberzug des Darmkanals in beträchtlichem Grade von dem entzündlichen Processe mit ergriffen sei, fehlen sie dagegen ganz, so hat die Vermuthung, dafs sich der Entzündungsprocefs auf den serösen Ueberzug der Bauchmuskeln beschränke, grofse Wahrscheinlichkeit für sich. — Die grofse Lebensgefahr, welche die Peritonitis acutissima bedingt, glaubt der Verf. durch folgende Umstände erklären zu müssen: 1) Die grofse Ausbreitung, welche diese Entzündung gewöhnlich gewinnt, indem sie fast immer das ganze Bauchfell in ihr Bereich zieht; 2) die Structur des Darmkanals, vermöge deren es möglich ist, dafs derselbe in seiner ganzen Dicke von dem verändernden Einflusse eines Krankheitsprocesses getroffen wird, der ursprünglich nur eine seiner Häute ergriffen hat. Der eigenthümliche Anschein von Besserung, welcher bei dieser Entzündung dem Tode vorauszugehen pflegt, mufs auf besondere Verhältnisse aufmerksam machen, welche hier statt finden. Bekanntlich lassen die Schmerzen, sobald sie aufs höchste gestiegen sind, mit einem Male nach und die Kranken ertragen den stärksten Druck auf ihren vorher empfindlichen Unterleib, ohne die mindeste schmerzhafte Empfindung; der bisher qualvolle Durst hört auf, eben so das Würgen und Erbrechen; die Stuhlausleerungen werden unterdrückt, selbst der Drang dazu stellt sich nicht mehr ein; im Gesicht des Kranken macht der Ausdruck von Schmerz und Angst dem der Ruhe und Erschöpfung Platz; inzwischen behalten dieselben ihr volles Bewufstsein, ja fühlen sich sogar mitunter ganz wohl, sie empfangen von den wichtigen Veränderungen, welche in den Darmkanal eingetreten sind, keine Eindrücke mehr. Wie schon früher die Muskelhaut ihrer lebendigen Contractilität beraubt worden, so hat jetzt der gesammte entzündete Darmkanal durch Paralyse seiner sämmtlichen sensitiven Nerven das Vermögen zu empfinden verloren, er ist gewissermafsen aus dem lebendigen Kreise des Nervensystems herausgerissen worden. Die nächste Ursache dieser Paralyse liegt sowohl in dem nervösen Centralorgane, als in den peripherischen Nervenenden des Darmkanals. Die überaus heftige Irritation letzterer mufs nothwendig die Energie desjenigen Theiles des Gehirns oder Rückenmarks schwächen, von welchem die Innervation der Nerven des Darmkanals ausgeht. Aufserdem darf man annehmen, dafs die secundären Organisationsveränderungen, welche die in Rede stehende Entzündung in der Schleim-, Muskel- und Zellhaut des Darmkanals hervorbringt, auch auf die Nerven dieser Organe sich erstrecken und deren Energie bis zur Lähmung vernichten. Nun haben zwar Schwächung der Innervation und (materielle und dynamische) Verletzung der peripherischen Nervenenden bei jeder Entzündung statt, allein bei keiner Entzündung ist die Schwächung der Innervation so beträchtlich als bei der Peritonitis, welche vermöge ihrer Ausdehnung und des Nervenreichthums des Darmkanals eine ungleich gröfsere Zahl von Primitivfasern in eine schmerzhaftere Erregung versetzt, als dies bei irgend einer Entzündung der Fall ist. Hierzu kommt noch, dafs der in allen seinen Häuten erkrankte und des belebenden Nerveneinflusses beraubte Darmkanal nun nicht mehr, wie die entzündeten Partieen anderer parenchymatöser oder mit Nachbargebilden anatomisch verbundener Organe und Theile, von einer noch gesunden, lebenskräftigen Substanz umgeben ist, deren Einwirkung eine restitutio in integrum erwarten liefse. 3) Durch den grofsen Verlust an plastischen Stoffen, der in kurzer Zeit durch reichliche Ausschwitzung in die Bauchfellhöhle herbeigeführt wird. — Eine Frage von höchster practischer Wichtigkeit ist, ob die Peritonitis acutissima zeitig genug von Peritonitis acuta zu unterscheiden ist. Zur Beantwortung dieser Frage sind zunächst die Verhältnisse ins Auge zu fassen, welche die Intensität und Gefährlichkeit der Krankheit bedingen. Als solche stellen sich heraus: 1) die grofse Ausbreitung der Entzündung und 2) deren Sitz in dem serösen Ueberzuge des Darmkanals. Was die Ausbreitung der Entzündung anlangt, so bietet die Empfindlichkeit der entzündeten Theile gegen Druck ein sicheres Mittel, um den Umfang der Entzündung geographisch bestimmen zu können, und es läfst mithin eine mehr oder weniger über den ganzen Unterleib verbreitete Empfindlichkeit, selbst gegen leisen Druck, die höchste Intensität der Krankheit befürchten; allein dieses Merkmal genügt, wenn die Entzündung nur die seröse Umkleidung der Bauchmuskeln und nicht zugleich die Tunica serosa des Darmkanals ergriffen hat, noch nicht, um vor Täuschung zu sichern, es ist also erforderlich, dafs dasselbe noch durch den Symptomencomplex ergänzt werde, welcher der entzündlichen Affection der letztgenannten Haut seine Entstehung verdankt. Dieser aber besteht: 1) in den gleich im Beginn der Krankheit eintretenden, von Vernichtung der Contractilität der Muskelhaut und der dadurch bewirkten Ausdehnung des entzündeten Darmkanals durch Gas abhängigen Anschwellung des Unterleibes; 2) in dem frühzeitig und häufig sich einstellenden Würgen und Erbrechen grüner Massen; 3) in der gröfsern Heftigkeit des Schmerzes und der damit verbundenen quälenden Angst. Sind die angeführten Zeichen frühzeitig und zugleich vorhanden, so läfst sich mit grofser Wahrscheinlichkeit daraus folgern, dafs ein sehr schwerer Fall von Peritonitis vorliege. Noch mehr an Wahrscheinlichkeit gewinnt dieser Schlufs, wenn aufser den örtlichen Symptomen auch die allgemeinen und secundären Erscheinungen für den höchsten Grad der Krankheit sprechen. Hierher gehören der schon in den ersten Stunden nach dem Erkranken sich einstellende eigenthümlich-schreckhafte und verzerrte Ausdruck des Gesichts, welcher bei mildern Graden der Krankheit in der Regel erst am zweiten Tage sich ausbildet, ferner die ebenfalls schon in den ersten 4, 6 bis 12 Stunden wahrnehmbare bleiche, ja livide Färbung des Gesichts, das Eingefallensein der mit blauen Ringen sich umgebenden Augen, die Kälte der Gliedmafsen, die gleich anfangs bedeutende (100—110 Schläge), Kleinheit und Weichheit des Pulses, eine nach vorausgegangenen fieberhaften Bewegungen eintretende mehr kühle Temperatur der gesammten Hautoberfläche, während der Unterleib heifs bleibt, die eigenthümliche Lage, in welcher die Kranken ausharren, indem sie mit wenig erhobenem Ober-

Digitized by Google

körper beständig auf dem Rücken liegen und die Schenkel anziehen, der geringe und nur kurze Zeit andauernde Nachlafs des Schmerzes, selbst nach Veranstaltung reichlicher Aderlässe.

— Nach Prof. Osiander's (in Göttingen) Bemerkungen über Puerperal-Manie (ibid. Hft. 3.) giebt sich diese Krankheit durch folgende Krankheitserscheinungen kund: Ein früher oder später nach der Niederkunft sich einstellender Frost mit nachfolgender Hitze bei frequentem, mehr kleinen als vollen Pulse, Klagen über heftiges Kopfweh und Schlaflosigkeit, weiterhin eine immer zunehmende Unruhe und Angst, eine gewisse Hast beim Sprechen, Irrereden bei wildem Blicke und Lichtscheu, allerhand Sinnestäuschungen, Anfälle von Tobsucht. Treten diese Zufälle bald nach der Entbindung ein, so mindern sich der Lochialfluss und die Milchabsonderung. Bei manchen Wöchnerinnen tritt die Krankheit unter weniger stürmischen Erscheinungen, ja selbst ohne Fieber auf und verräth sich durch auffallende Gesichtsblässe, stieren Blick, traurige Gemüthsstimmung, bis sich Irrereden mit allerhand unglücklichen Vorstellungen hinzugesellt. Derartige Kranke sind vorzugsweise zum Selbstmorde geneigt. In der Mehrzahl der Fälle genesen die Kranken, mitunter geht die Manie auch in Jahre lang dauernde Melancholie über. Nimmt sie einen tödtlichen Ausgang, so gehen dem Tode Convulsionen, halbseitige Lähmungen, Coma, voraus. Die Leichen pflegen sehr rasch, oft schon nach 12 Stunden, in Fäulniss überzugehen. — Die Mania puerperalis ist eine Form des Puerperalfiebers, bei welcher der nämliche Process, der in der Peritonitis das Bauchfell, in der Metritis den Uterus, in der Phlebitis die Venen und Lymphgefäfse, bei metastatischen Abscefsbildungen das Zellgewebe, in der Phlegmasia alba dolens den Schenkel zu seinem Sitze wählt, im Gehirn seinen Verlauf zu machen scheint. Als nächste Ursache der Krankheit betrachtete man ehemals Versetzung der Milch auf das Gehirn, später Ablagerung von Milchstoff, plastischem Stoff, von alterirter Lymphe in dasselbe, endlich nur höchstmögliche Steigerung der allgemeinen Reizbarkeit. Indessen genügt die letztgedachte Annahme nicht, um alle Erscheinungen der Krankheit zu erklären. Denn wir beobachten auch: 1) dafs Verminderung oder Veränderung der Milchsecretion und das damit gewöhnlich verbundene Schlaffwerden der Brüste in offenbarem Zusammenhange mit der Puerperal-Manie stehen; 2) dafs sich die Puerperal-Manie durch Wiedereintritt des Lochialflusses, Vermehrung der Milchsecretion, reichliche schleimige Stuhlausleerungen und Ergiefsungen von Lymphe, durch den Eintritt der Menstruation und nach der Anwendung von Blasenpflastern, entscheidet. 3) Ist bei allen Puerperal-Krankheiten eine entschiedene Geneigtheit zu Frieseleruptionen, serösen Ablagerungen ins Zellgewebe und eigenthümlichen Abscessen unverkennbar. — Ueber die materiellen Veränderungen, welche die Krankheit zu hinterlassen pflegt, haben die Sectionen wenig sichere Ergebnisse geliefert. Dafs man die plötzliche Entstehung von Puerperal-Manie häufig auf Rechnung eines Schreckes, Aergers, Kummers bringt, mag auf den nämlichen Gründen beruhen, aus denen man nur allzu oft die Epilepsie derartigen Gemüthsbewegungen beimifst. In therapeutischer Beziehung haben sich dem Verf. örtliche Blutentziehungen durch Blutegel an die Schläfe und hinter die Ohren, Schröpfköpfe in den Nacken, kalte Umschläge über den Kopf, innerlich Calomel und Tart. emet., zur Herabstimmung der übermäfsig erhöhten Reizbarkeit, auch wohl Camphor und Nitrum, nebenbei Clystire, Senfteige an die Brüste, Blasenpflaster, am meisten bewährt; dagegen warnt er nachdrücklich vor Aderlässen und Narcoticis, namentlich dem Opium. Fortsetzung des Stillens dürfte nur selten, selbst wenn die Milch noch nicht gänzlich aus den Brüsten entschwunden ist, rathsam sein, schon deshalb, weil man einer wahnsinnigen Mutter ihr Kind nicht anvertrauen kann.

— Calomel als Augenmittel rühmt Dr. Neuber in Apenrade (Hufeland's Journ. f. pract. Heilk. 1843). Fricke lernte von Mayor in Lausanne die Anwendung des Calomels in Pulverform als kräftiges Augenmittel in scrofulösen Augenentzündungen kennen. Er stellte viele meist sehr glückliche Versuche damit an, nicht nur in scrofulösen, sondern auch in chronischen, rheumatischen, catarrhalischen, meist mit Entartungen, Wucherungen und Aufwulstungen der Bindehaut und Iris, Ausschwitzungen in der Pupille, Verdunkelungen und Flecken der Hornhaut etc. complicirten Augenentzündungen und sah oft Hülfe, wo andere zweckmäfsige Mittel lange erfolglos angewendet worden waren. Nur zweimal beobachtete er Nachtheil davon bei Kranken, die wegen syphilitischer Säfteentmischung einige Zeit Jodkali angewendet hatten. Hier entstand heftige Entzündung und das Calomel wär gelbgrün geworden, woraus F. schlofs, dafs hier das in den Thränen vielleicht enthaltene Jod sich mit dem Quecksilber zu einem heftigen Reizmittel verbunden haben möge, obgleich sich kein Jod in den Thränen nachweisen liefs. Fricke stellte nun die Vermuthung auf, dafs das Jod auf eine solche unbekannte Weise entlarvt in den Säften sein möge, obwohl chemische Reagentien es nicht nachwiesen. Allein dann könnte es ja auch nicht auf das Quecksilber im Auge reagiren, d. h. eine Verbindung mit demselben eingehen. Die Versuche, welche sich Fricke, um sich über die Wirkung einer muthmafslichen Verbindung des Jods mit dem Calomel an gesunden Augen von Kranken zu belehren, erlaubte, und von denen er selbst angab, dafs sie nicht ohne Gefahr wären, kann N. nicht billigen; wie denn bei einem solchen Kranken heftige Entzündung mit blasenartiger Aufwulstung der Bindehaut sich einstellte, die erst nach einigen Tagen durch eingreifende Antiphlogose gehoben werden konnte. Dieser Versuch war übrigens um so gefährlicher, als Pat. ohnehin schwach war und er sich dem Versuche eben nicht gutwillig unterzog. Das erste Mal kam nämlich kein vollständiger Erfolg zu Stande, weil Pat. das Auge eigenmächtig auswusch, sobald er starken Schmerz fühlte, weshalb man ihn das zweite Mal streng beaufsichtigte. — Fricke wollte nicht entscheiden, ob das Calomel bei dieser Anwendung in Augenübeln mechanisch oder dynamisch wirke: der Verf. glaubt, dafs man hinsichtlich dieser Alternation sich leicht entscheiden könne. Wirkte es mechanisch, so müfste jedes andere indifferente Pulver eben dieselbe Wirkung äufsern. Seine Wirkung ist eben so unbestimmbar dynamisch, wie die aller übrigen heilkräftigen Metalloxyde und Metallsalze, die in der Heilkunde angewendet werden. Das Calomel liefs übrigens Fricke mittelst einen feinen Pinsels täglich ein- oder mehrmals ins Auge einstreichen. Dem Verf. ist diese Erfahrung nicht neu; denn schon mit dem Beginn seiner Praxis, seit dem Jahre 1809, hat er, durch eigenes Nachdenken geleitet, das Calomel in vorkommenden Fällen, wie sie von Fricke angeführt werden, wiederholt mit Nutzen angewendet, ohne je davon Nachtheile zu sehen. N. bläst dasselbe aber gewöhnlich mittelst eines dazu geeigneten Federkiels ein, weil ihm dies das Auge weniger zu reizen scheint, als das Einstreichen mit einem Pinsel. Auch pflegt er das Calomel mit etwas feinem Zucker zu versetzen, im Verhältnisse wie 1 : 1 oder 1 : 2.

II. Tagesgeschichte.

Griechenland. In seinen Beiträgen zur Kenntnifs griechischer und türkischer Heilmittel und Gebräuche erwähnt Prof. Landerer in Athen (Buchner's Repert. für Pharm. 1843) folgender: Mittel gegen den Bandwurm. Zu den nicht seltenen Krankheiten in Griechenland gehört die Helminthiasis. Es kommen unzählige Fälle vor, dafs sowohl Kinder als Erwachsene am Bandwurm leiden. Die Abtreibung desselben ist mit Schwierigkeiten verknüpft, weil man aus Furcht vor Entzündung der Unterleibs-Organe mit dem Gebrauche von Drasticis sehr vorsichtig zu Werke gehen mufs, und die sonst üblichen Mittel, wie Semen Cynae, Extr. filicis maris, Rad. granatorum etc., nur selten hinreichen, den Bandwurm abzutreiben. Eines der vorzüglichsten Mittel ist ein Extr. resinosum aethereum granatorum, welches Verf. mit Aether bereitet hat, und dessen sich nun viele Aerzte mit ausgezeichnetem Erfolge bedienen. Das Abtreiben des Bandwurms scheinen einige

Digitized by Google

Empiriker weit besser zu verstehen; sie versichern, in Folgendem ein Specificum zu besitzen: der Pat. mufs sich verstehen, einige Tage hindurch eingesalzene Fische, Sardellen, Heringe und Caviar, Tintenfische, Octopoden mit Zwiebeln und Knoblauch zu essen und seinen Durst mit resinirtem Wein, selbst bis zum Berauschen getrunken, zu stillen. Nachdem diese Vorbereitungscur einige Tage gedauert, bekommt Pat. eine Conserve aus den frischen Früchten von Momordica Elaterium, 8 bis 10 Stücke davon zu einem Brei zerstofsen und mit etwas Zucker gemengt, auf einmal zum Verschlucken. Im Falle das Zusammenstofsen in einem bronzenen Mörser verrichtet wird, soll das Electuarium noch untrüglichere Eigenschaften erlangen. Es bringt in den meisten Fällen Brechen und im Mindesten 30 bis 40 Stühle hervor, und unter den Excrementen findet sich gewöhnlich auch der Bandwurm zu einem Knäuel zusammengerollt und in gelähmtem Zustande. Viele Personen, welche vergebens bei den ausgezeichnetsten Aerzten Hülfe suchten, sagten dem Verf., dafs sie durch diese zwar sehr unangenehme Behandlungsart vom Uebel befreit worden seien. — **Mittel gegen das Aufspringen der Haut.** Gegen das Aufspringen der Haut an Händen und Lippen wird von den Griechen die Citrone mit Erfolg gebraucht. Es werden zu diesem Zwecke die ausgepreßten Citronen mit Zucker bestreut, auf glühende Kohlen gelegt und einige Zeit geröstet. Wenn sie anfangen, empyreumatische Dämpfe auszustofsen, nimmt man sie aus dem Feuer und reibt damit die aufgesprungenen Theile bis zur erysipelatösen Röthung. Auf leichte Entzündung folgt schnelle Heilung. Ein anderes Mittel, welches besonders bei den Matrosen im Rufe steht, und als Präservativ gegen dieses Aufspringen der Haut nützlich sein soll, besteht im Tragen eines silbernen Ringes. Ein auf Hydra seit vielen Jahren befindlicher sehr wissenschaftlich gebildeter Arzt erzählte L. eine Menge von Fällen, wo durch das Tragen silberner Ringe die Hände vor dem Wundwerden theils geschützt blieben, theils nach dem Aufspringen bald heilten. — **Gebrauch der Meerzwiebeln und des Rettigs.** In vielen Theilen des Peloponnes, besonders um Tripoliza und bis nach Sparta hinab, sieht man vor den Häusern der Leute die Scilla maritima, dort *σκυλοκρόμμυδι* (Hundszwiebel) genannt, angepflanzt und gepflegt; dies geschieht, um das Haus vor ansteckenden Krankheiten, als Typhus, Pest u. dergl., zu bewahren. Um die Ställe vor Krankheiten und Verhexungen zu schützen, werden über die Thore Zwiebeln und Knoblauch in Kranzform gehängt, um als Ableiter der unreinen Geister zu gelten. L. glaubt, dafs schon Theophrast der Scilla ähnliche Wirkungen zuschrieb. In anderen Theilen von Griechenland, als in Elis u. s. w., schreibt man solche Wirkungen dem Raphanus sativus zu. — **Benutzung der sauren Milch.** Während der Sommermonate wird von den Hirten beinahe alle Milch der Schafe dem Sauerwerden überlassen, und als ein sehr wohlthätiges und kühlendes Nahrungsmittel, welches man Jagourta nennt, und auf der Tafel des Reichen, wie auf dem Tische des Armen sich findet, genossen. Auch als Heilmittel, und zwar als ausgezeichnetes Antiphlogisticum, wird sie gebraucht. Bei Beinbrüchen, entzündlichen Geschwülsten, bei starken Kopfschmerzen, von Congestionszustand herrührend, wird die Jagourta von den Empirikern auf Leinwand gestrichen und auf die leidenden Theile applicirt, bis die Entzündung aufhört. Auch viele Aerzte hatten Gelegenheit, sich von der kühlenden, sedativen Wirkung der geronnenen Milch zu überzeugen. — **Vitex Agnus Castus.** Ein in allen Theilen Griechenlands sich häufig vorfindender Strauch, der jedoch an feuchten Plätzen zur Höhe eines Baumes emporwächst, ist der Keuschheitsbaum, Vitex Agnus Castus, über dessen Heilkräfte Prof. L. schon früher sich ausgesprochen hat. Dieser Strauch verbreitet Morgens und Abends und besonders zur Blüthezeit einen sehr durchdringenden Geruch, so zwar, dafs man bei ruhiger Luft seine Gegenwart schon in weiter Ferne gewahr werden kann. Der Aufenthalt in dieser mit aromatischem Oele geschwängerten Luft scheint für kurze Zeit keine nachtheilige Wirkung auf die Gesundheit der Menschen auszuüben, wohl aber, wenn man sich längere Zeit darin bewegt oder unter solchen Bäumen schläft. Ein längerer Aufenthalt in der Nähe bringt starke Eingenommenheit des Kopfes und nachfolgenden drükkenden und lange andauernden Kopfschmerz hervor, welchem Erbrechen folgt und starkes, oft mehrere Tage andauerndes krampfhaftes Zittern. Wahrscheinlich sind diese Symptome der durch die Einwirkung des ästherischen Oeles entstandenen heftigen Uebereizung des Nervensystems zuzuschreiben, und das gegen diese Vergiftungs-Symptome augenblicklich Hülfe leistende Andidotum soll eine gesättigte Auflösung von Kochsalz sein. — **Gebrauch des Meerwassers.** Eines der Volksarzneimittel, welches jedoch nur von den Matrosen und wahrscheinlich in Ermangelung aller andern Heilmittel hilfreiche Dienste leisten mufs, ist das Meerwasser. In den gewöhnlichen Fällen von Erkältung, bei Fiebern wird sogleich zur Ader gelassen, welche Kunst gewöhnlich einer der Matrosen versteht, und sodann werden den Patienten nolens volens 3 - 4 Gläser Meerwasser eingegeben. Erfolgt darauf hinreichendes Erbrechen und Stühle, so wird die Gabe des Seewassers ausgesetzt, und dafür dem Kranken 2—3 Tage die strengste Diät, welche die Griechen auf eine bewunderungswürdige Weise beobachten können, angeordnet. In den gewöhnlichen entzündlichen Krankheiten kommt man mit dieser Behandlung aus und deshalb gilt das Seewasser als ein besonderes Specificum bei den Matrosen. Ein zweites, jedoch sehr ekelhaftes Emeticum ist die sogenannte Santina, d. i. das Meerwasser, welches sich in den Schiffsräumen sammelt. Bleibt das Seewasser einige Tage oder auch nur einige Stunden im Contact mit faulem oder moderndem Holze, so wird es so stinkend, dafs schon der Geruch hinreicht, Brechen zu erregen. Eine Kaffe-Tasse voll soll hinreichen, um 3- bis 4maliges Erbrechen zu bewirken. — **Türkischer Gebrauch der Nervina.** Prof. L. hatte schon öfter Gelegenheit zu bemerken, dafs bei den Türken die Anwendung verschiedener Nervina eine grofse Rolle spielt; darunter zeichnen sich aus die verschiedenen Tincturae ferruginosae, Campher, Ambra, Moschus, Castoreum, Valeriana, Serpentaria, Ginseng, Elect. Alkermes etc. Moschus als Amulet getragen, und zwar auf dem blofsen Körper, wird als Prophylacticum gegen Pest und andere ansteckende Krankheiten gehalten. Auch wird derselbe von Kranken, welche mit Wunden, seien sie von welcher Art sie nur wollen, behaftet sind, auf dem blofsen Leib getragen, theils, um den Geruch der eiternden Wunden zu verbergen und theils, um dem Brande, welcher sich einstellen könnte, vorzubeugen. — **Einfluss der Geistlichen auf Kranke.** Die oft mit vielem Aberglauben ausgerüsteten Geistlichen üben auf die niedrige Volksclasse nicht selten einen sehr nachtheiligen Einfluss aus, und die von ihnen vorgeschlagenen Heilmittel werden gewöhnlich denen der gebildetsten Aerzte vorgezogen. Bei gewöhnlichen Krankheitsfällen wird entweder von Seiten des Patienten nach dem Geistlichen des Kirchensprengels geschickt, oder er sucht selbst den Kranken auf und beginnt, von welcher Art die Krankheit auch sein mag, die Heilungsmethode mit einem Gebet, um böse Geister und Verhexungen zu verbannen. Kann z. B. der Kranke nicht schlafen, so wird ein eigenes Gebet, welches den Namen Schlaf führt, und oft eine ganze Stunde dauert, vorgesagt, und so giebt es auch gegen eine Menge anderer Krankheiten besondere Gebete. Nimmt die Krankheit gleich von vorne herein einen bösartigen Character an, so wird der Kranke überredet zu beichten und das heilige Abendmahl zu empfangen. Nach Empfang desselben ist es nun schwer, den Kranken zu bewegen, ärztliche Hülfe zu suchen, und im Falle der zu Hülfe gerufene Arzt Arzneien, Venaesectionen, Blutegel etc. verordnet, so werden selbige deswegen nicht angewendet, weil der Glaube herrscht, dafs durch das Blut, durch die Entleerungen etc., auch der Leib und das Blut Christi aus dem Körper des Kranken, dessen Organe nun damit imprägnirt wären, entfernt würde. Dafs in Folge solchen Aberglaubens jährlich eine Menge von Menschen sterben, ist jedem Arzte hinreichend bekannt. In solchen Tagen, wo man das heil. Abendmahl empfängt, ist es nicht einmal üblich, sich die Nägel abzuschneiden. — **Behandlung der Rhachitis auf Zante und den Jonischen Inseln.** Auf den Jonischen Inseln sind die empirischen Aerzte vorherrschend, welche verschiedene Geheimnisse gegen die mannigfaltigsten Krankheiten besitzen. Unter verschiedenen Notizen, die Prof. L. von einigen Aerzten hierüber erhielt, scheint demselben die Art und Weise der Behandlung der Rhachitis der Erwähnung nicht unwerth, und zwar um so mehr, als man sich dieser Heilmethode mit ausgezeichnetem Erfolg bedient. Die Cur beginnt damit, dafs man den Kranken auf den Rücken und das Brustbein eine aus Theriak und Terpentin bestehende Salbe applicirt. Nachdem man dieselbe einige Tage liegen gelassen, wird Alaunpulver aufgestreut und der eingeriebene Theil mit Leinwand stark umwickelt. Diese Operationen werden oft Monate lang fortgesetzt und zugleich aromatische Ueberschläge, mit Wein gekocht, aufgelegt. Zu gleicher Zeit erhält der Kranke innerlich Aloë in Bolusform zu 6—8 Gran pro dosi und eine Latwerge aus Aloë und Honig. Bei Verkrümmungen der Knochen werden aufser der erwähnten Behandlung dieselben mit dünnen Bleiplatten eingewickelt und von Tag zu Tag stärker comprimirt. Durch diese einige Monate lang fortgesetzte Behandlungsweise sollen die hartnäckigsten scrofulösen Krankheiten radical geheilt werden.

IV. Personalien.

Preufsen. Des Königs Majestät haben dem Prof. Gust. Bischof zu Bonn den Rothen Adler-Orden III. Cl. mit der Schleife, den dortigen PProf. DDr. Walter, Mayer, Naumann, Kilian, so wie dem Stadt-Physicus Dr. Meineke zu Treptow an der Tollense, den Rothen Adler-Orden IV. Cl. verliehen.

— *Berlin.* Der Pensionär-Arzt im medic. chirurg. Friedrich-Wilhelms-Institut Dr. Hasse ist zum Staabs-Arzt und der Escadron-Chirurg vom Regiment Garde-du-Corps Dr. Löffler zum Pensionär-Arzt bei gedachtem Institute ernannt, dem Staabs-Arzt Dr. Zimmermann aber der nachgesuchte Abschied bewilligt worden.

— Dr. Schwabe zu Cölleda ist als Physicus des Kreises Eckardtsberga (Reg. Bez. Merseburg) bestallt worden.

— Niedergelassen haben sich als Aerzte: Die DDr. Dahrenstedt zu Landsberg a. d. W. (Reg. Bez. Frankfurt); A. Mayer zu Steinfurt (Reg. Bez. Münster); Köhnk in Greifswald; Anderseck zu Löwenberg (Reg. Bez. Liegnitz) und Daniels zu Cöln.

Todesfälle.

Frankreich. *Paris* (den 11. Nov.). Es sind Nachrichten von dem Tode des Dr. A. Petit hier eingetroffen, der von dem hies. naturhistor. Museum mit einer Mission nach Abyssinien beauftragt war. Beim Uebersetzen über einen Arm des blauen Nil wurde er von einem Crocodil gefafst und verschlungen.

Preufsen. Zu Bojanowo (Reg. Bez. Posen): starb Dr. R. Wolff.

Rufsland. *St. Petersburg* (den 9. Nov.). Am 5ten d. starb hier im 73sten Lebensjahre seines Alters, der emer. Prof. der medico-chirurgischen Academie, wirkl. Staatsrath Joh. Busch.

Herausgegeben und redigirt von **Dr. J. J. Sachs.** — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 25. November 1843. 94. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Mauthner: Ueber die entzündlichen Brustleiden der Kinder. Plagge: Prophylactische Heilmethoden. Steifensand: Acupunctur bei der Hydrocele.

II. Tagesgeschichte. Frankreich.

III. Personalien.

IV. Bibliographische Notizen.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

— Ueber die entzündlichen Brustleiden hielt Director Dr. Mauthner zu Wien einen Vortrag in der k. k. Gesellschaft der Aerzte, der in dem eben erschienenen und ehestens in dies. Bl. zu besprechenden II. Bande der Verhandlungen dieser Societät abgedruckt ist, und aus dem hier Folgendes entlehnt wird: „Beim Anlegen des Ohres an den Rücken und die Seitentheile der Brust (der gewöhnliche Sitz entzündlicher Leiden) kann man, wenn die Kinder ruhig sind, recht leicht unterscheiden, ob die Athemzüge gleichförmig, nicht zu scharf und nicht zu schwach und ohne Nebengeräusch geschehen, oder ob in dieser Beziehung irgend eine Anomalie vorhanden ist. Schwieriger ist dies bei schreienden Kindern auszumitteln, und es gehört hierzu schon einige Uebung, weil man da nur auf die zeitweise erfolgenden schnellen Einathmungen beschränkt ist, und die Percussion gar nicht statt finden kann, da die Lungen, durch das gewaltsame Ausathmen expandirt, am Thorax anliegen und daher die Resultate der Resonnanz sehr unsicher machen. — Nebst dem Percutiren und Auscultiren hat man bei Kindern in Folge der im normalen Zustande vorhandenen Elasticität der Rippen einen wichtigen Behelf in dem aufmerksamen Betasten der Brustwandungen, wodurch man mit einiger Uebung schnell erkennen kann, daſs die Rippen an irgend einer Stelle ihre normale Spannkraft verloren haben. — Auch darf die Besichtigung des Thorax nie unterbleiben, um allenfallsige Formabweichungen desselben nicht zu übersehen. Semiotik der entzündlichen Brustleiden insbesondere: 1) Dem entzündlichen Catarrh sind folgende Erscheinungen eigenthümlich: Den Kindern läuft Schleim aus der Nase, man hört Rasseln in der Luftröhre, die Kinder husten locker, zeitweise in langen Zügen, bei Nacht mehr als am Tage, sind dabei heiter, haben Eſslust, periodische Hitze und mehr als sonst Durst. Im ganzen Umfange der Brust ist die Percussion normal, das Athmen scharf, regelmäſsig, hier und da, meist aber hinten an den Schulterblattwinkeln Schleimrasseln. 2) Die Bronchitis characterisiren folgende Symptome: Blasses gedunsenes Gesicht, Heiserkeit, typischer kurzer Nachthusten mit Ausstoſsen von zähem weiſsen Schleime unter Blauwerden. Die Percussion ist im ganzen Umfange normal, man hört rasselnde, sägende, schnurrende Geräusche, besonders hinten, Elasticität und Wölbung des Thorax erscheinen vorne vermehrt. Convulsionen, Zurückwerfen des Kopfes, kleiner unzählbarer Puls und Apathie sind böse Erscheinungen, Schweiſse, viel Urin und Durchfall sind günstige Zeichen. Bronchitis herrscht oft epidemisch. 3) Die Pneumonie hat ein Heer von Erscheinungen, und doch giebt es sehr wenig verläſsliche, da sie in sehr verschiedenen Formen auftreten kann. In practischer Beziehung können drei Formen unterschieden werden, nämlich Bronchiopneumonie, Pneumonia lobaris und Pneumonia lobularis. Erstere, die Bronchiopneumonie nämlich, entwickelt sich immer aus einem Catarrh. Der früher häufige lockere Husten wird trocken und selten, Hitze, sehr beschleunigter kleiner Puls (170—180), Hinfälligkeit, ängstliches, sehr schnelles Athmen, 80—90mal in einer Minute, Gesichtsblässe, tiefer Rhonchus, halbfeuchtes Rasseln an irgend einer Stelle hinten, gedämpfter Ton in groſsem Umfange, Periodicität im Verlaufe. Pneumonia lobaris v. genuina entsteht plötzlich während, oder nach Scharlach und Blattern, ohne Vorboten, nach einer starken Erhitzung und Abkühlung. Stetige Schwerathmigkeit ohne Schmerz, wenig kurzer scharfer Husten, der auch fehlen kann, Hitze, Kopfzufälle, mitunter auch Erbrechen. Meist rechts unten und hinten matter Ton, freies Crepitiren, später Bronchial-Athmen, Bronchophonie, Lage auf die afficirte Stelle, Puls klein, härtlich, mäſsig frequent, Athmen schnell, unregelmäſsig, an den freien Stellen stark infantil. Verläuft innerhalb 9—11 Tage, wird aber leicht chronisch und mit Dyscrasieen complicirt. Die chronische Pneumonie prägt sich in den Gesichtsfalten aus, besonders durch den Nasenlippenzug. An der afficirten Stelle verliert der Thorax alle Elasticität und resonnirt gar nicht. Abmagerung, Herzklopfen, Fieberchen, Wunderlichkeit, wenig trockener Husten characterisiren dieses Leiden. Pneumonia lobularis befällt vorzüglich schwächliche, blasse, reizbare Kinder, häufig trockener sehr quälender Husten, Unruhe, periodische Athembeschleunigung, kleiner schneller Puls, Percussions-Ton theilweise tympanitisch, Athem scharf, hier und da bronchial. Sie ist oft die letzte Anstrengung eines durch tiefere Vegetationsleiden herabgekommenen Lebensprocesses und endet meist mit den Zufällen erschöpfter Lebenskraft. Pleuritis. In den meisten Fällen giebt sich dieses Brustleiden durch verschiedene Aeuſserungen von Schmerz zu erkennen. Die äuſsern Weichtheile des Thorax dieser Seite sind nicht selten gegen Druck empfindlich, daher schreien die Kinder, wenn man sie mit beiden Händen an den Seiten der Brust anfaſst. Ein kurzer trockener schmerzlicher Husten, Anziehen des Fuſses und Anschwellen der ergriffenen Seite, consensuelle Peritonäal-Schmerzen, schneller härtlicher Puls, heftige Fieberhitze, dumpfer Percussionston, schwaches kurzes Athmen und Reibungsgeräusch an der meist afficirten linken Seite im Anfange, matter Ton, Mangel aller Athemgeräusche, und gröſsere Wölbung der leidenden Brusthälfte in der Folge characterisiren die heftigern Grade der Pleuritis ziemlich unverkennbar. Eine besondere Berücksichtigung verdient bei den acuten Brustleiden die zweifache Art der Reaction, womit sie begleitet sein können, ein Umstand, der sehr häufig Beirrungen in der Diagnose veranlaſst. Das Bestreben in der Natur, die in den Brustorganen vorhandene Störung zu entfernen, äuſsert sich bei Kindern auf eine zweifache Art: Es übernimmt nämlich entweder das Gefäſssystem, oder das Nervensystem und die betreffenden Centralorgane die Ausgleichung des localen Krankheitsprocesses zu vermitteln. Im ersteren Falle wird leicht Herz, im letzteren das Gehirn in den Kreis der Krankheit gezogen. Bei Ergriffensein des Herzens ist

Digitized by Google

die Angst, die Unruhe des Kindes auffallend, es wirft sich immerwährend im Bett herum, das Herz pocht stark und ist im ganzen Umfange des Thorax zu hören, der Puls ist sehr frequent und klein, das Gesicht ist besonders um die Augen und den Mund bläulich und plötzlich tritt oft ein asphyctischer Zustand ein, dem das Kind in vielen Fällen unterliegt. — Ist das Brustleiden von einer stärkern Reaction des Nervensystems und seines Centralorganes begleitet, dann ist ein soporöser Zustand mit Auffahren, Erschrecken, grofser Reizbarkeit gegen Sinneseindrücke vorhanden, und sehr leicht geht dieser Zustand in Convulsionen über, wodurch das zu Grunde liegende Brustleiden noch mehr in den Hintergrund der Erscheinungen gedrängt wird. Die genaue Untersuchung der Brust sollte daher in keinem Falle von Kopfleiden unterbleiben. Die Behandlung der erwähnten acuten Brustleiden ist nach der Form und dem Grade derselben verschieden. Der entzündliche Catarrh erfordert leichte Diaphoretica, gelinde Hautreize und in seltenen Fällen Blutegel. Der Bronchitis dienen schleimige auflösende Mittel, äufserlich feuchte Wärme und örtliche Blutentleerungen anfangs. Später sind kräftige Hautreize und gelinde Expectorantia an ihrem Platze. Die Pneumonie und Pleuritis in ihrer reinen Form erfordern die strengere Antiphlogose. Die lobulare und hydrocephalische Form der Pneumonie mufs mit Rücksicht auf den Kräftezustand ebenfalls antiphlogistisch behandelt werden. So viel über die Therapie im Allgemeinen. — In der Auswahl der einzelnen Mittel überhaupt, in ihrer Dosis und Gebrauchsweise liegt aber die eigentliche Kunst und Schwierigkeit für den Arzt. Der strengere antiphlogistische Heilapparat wird zwar in neuester Zeit auf engere Gränzen beschränkt, gewinnt aber dadurch gerade an seinem unbestreitbaren Werthe in seinem engern Gebiete. Die gegenwärtige Generation hat sich überzeugt, dafs nicht in allen stürmisch verlaufenden Krankheiten antiphlogistisches Verfahren helfe, ist aber auch zu der Einsicht gekommen, dafs in gewissen Fällen nur dadurch Hülfe möglich sei. In den heftigern Graden acuter Brustleiden ist als positiv helfend erwiesen, die Blutentleerung und der Tartarus emeticus. Bei beiden kömmt unendlich viel auf die Art des Gebrauches an. Man kennt jetzt kaum eine andere Weise der Blutentziehung bei Kindern als durch Blutegel. Die Aderlässe wagt man kaum zu nennen, denn sie sind als zu heroisch verschrieen. Wenn es sich darum handelt, aus der Lunge Blut zu entleeren, wird dies nach anatomischen Principien viel schneller und sicher bewirkt werden können durch Eröffnung einer Armvene, als durch Aussaugung des Blutes aus den Weichtheilen des Thorax, dessen Venen in sehr entfernter Anastomose mit den Lungen selbst stehen, daher es erst zu einer allgemeinen Verminderung der Blutmasse kommen mufs, ehe das Lungenparenchym durch Application von Blutegeln am Thorax befreit wird. Der glücklichen Anwendung der Aderlässe bei Kindern verdankt M. den Ruf des Kinderspitals; denn die schwersten und fast unrettbaren Fälle von Pneumonieen hat er noch dadurch gerettet, und zwar bei Armen, denen die Anschaffung der kostspieligen Blutegel unmöglich gewesen wäre. In den Jahren 1837—1840 (incl.) hat er in 48 heftigen entzündlichen Brustleiden die Aderlässe ein- oder zweimal (nie öfter) gemacht, und 33 vollkommen geheilt entlassen, worunter 10 Kinder unter 1 Jahr, 7 Kinder 2jährig, 11 3jährig, 12 4jährig, 3 5jährig, 11 6jährig, 8 7jährig, 3 9jährig, 1 10jährig, 4 11jährig und 2 12jährig waren. In der Pleuritis und Bronchitis ist bei Anlegung der Blutegel vorzüglich der Ort der Application zu berücksichtigen. In ersterer ist die leidende Partie, in letzterer die Interclavicular- und die Interscapular-Gegend am geeignetsten. Der Tartarus emeticus ist nach den Blutentleerungen in Brustleiden das wichtigste Mittel. In voller Dosis vertragen ihn jedoch die Kinder minder gut, kleine Gaben wirken vortrefflich, am häufigsten wendet M. ihn in folg. Form an: Rp. Tart. emet. gr. quinque, Aq. dest. fervid. Unc. duas, Spirit. vin. rectif. Unc. semis, Servet. Usui. In einer $\frac{1}{2}$ Dr. Flüssigkeit ist ungefähr $1\frac{1}{12}$ Gr. Tart. emet. enthalten, welche Dosis der Apotheker nicht ohne viel Mühe auf eine andere Weise verabreichen kann. Es wäre daher zu wünschen, dafs diese Brechweinsteinlösung nach der neuesten Londoner Pharmacopöe auch bei uns allgemein eingeführt würde. In diesen beiden Mitteln besitzen wir zwei sichere Hülfsagentien gegen entzündliche Brustleiden, und es schien M. besonders zeitgemäfs, auf das erste derselben die Aufmerksamkeit der Aerzte zu lenken, da er überzeugt ist, dafs die Aderlässe in der Kinderpraxis viel zu wenig gekannt, viel zu sehr gefürchtet, viel zu selten in Gebrauch gezogen werden, und in der neuesten Zeit von der umständlichen, kostspieligen, zeitraubenden und quälenden Anwendung der Blutegel mit Unrecht ganz aus ihrem wohlverdienten Reiche verdrängt worden sind.

— Die prophylactische Heilmethode verschiedener Krankheiten bespricht Dr. Plagge (in der medicin. chirurg. Ztg. No. 59.). Verf. will unter jenem Namen die Methode verstanden wissen, welche den weitern Verlauf der schon ausgebrochenen Krankheit coupirt oder doch den vollständigen Verlauf hindert. Denn, dafs man die Krankheit auf ihrer Höhe durch medicin. Eingreifen nicht brechen könne, war längst bekannt und führte theils zu der exspectativen, theils zu der negativen (Hahnemann'schen) Heilmethode der neuern Zeit. Die Frage, ob sich der Arzt jedweder in den Gang der Krankheiten eingreifenden Curmethode zu enthalten habe, glaubt Verf., verneinen zu müssen, weil der medicin. Wissenschaft, mit jenem Grundsatz an der Spitze, jeder Fortschritt in der Praxis gehemmt, selbst abgeschnitten ist. Schon Hippocrates sagte, was Arzneien nicht heilen, das heilt das Messer, und gestand hierdurch der Chirurgie (Geburts- u. Augenheilkunde) das Recht zu, eingreifend zu verfahren. Dies Recht hat aber die Chirurgie fast immer (oft zu sehr) geltend gemacht, und darum der Medicin einen bedeutenden Vorsprung abgewonnen. Folgende Beispiele sollen sogar beweisen, dafs selbst die medic. Chirurgie (Heilung äufserlicher Krankheiten durch Medicamente) die Medicin überflügelt hat. Verf. rechnet hierher die Anwendung der methodischen Compression gegen allerlei Geschwülste, des Aetzsteines zur Verhütung der Hundswuth, des Höllensteines gegen syphilitische Pustel, oder beim primären syphilitischen Geschwür zur Verhütung der allgemeinen Lues, die Anwendung desselben Mittels zur Verhütung der Blatternausbreitung vorzüglich im Gesicht; das Bestreichen der Augenlider mit Lapis infernalis zur Unterdrückung der sonst leicht bis zur Zerstörung des Auges um sich greifenden Ophthalmia aegyptiaca, neonatorum et gonorrhoica; Einspritzung der Höllensteinlösung beim Beginn des Trippers zur Verhütung der vollständigen Entwickelung desselben; Cauterisation der Harnröhre, oder bei Frauen der Scheide, um den Tripper schnell zu heilen, die Anwendung grofser wiederholter Blasenpflaster zur Unterdrückung des Pseudo-Erysipelas; die Anwendung des Höllensteins zur Beschränkung der Hospitalrose und (nach Fenyer) auf die Wunde selbst, um die Entstehung dieser Rose zu verhüten, in den Sälen wo das Miasma herrscht; die Anwendung desselben Mittels nach Higginbottom bei frischen Schienbeinwunden, die sonst so oft Veranlassung zu langwierigen Geschwüren geben; die Behandlung der Entzündung und der Fissuren an der Brustwarze Stillender mit Höllenstein, um die Eiterung zu verhüten, und all den lästigen Folgen derselben vorzubeugen. — Dagegen wartet die innere Medicin erst die vollständige Entwickelung der Krankheiten ab, um eine sichere Diagnose zu stellen u. rationelles Geschütz dagegen zu richten. Sie wartet die Localisirung der Fieber ab, anstatt sie sogleich ernst zu bekämpfen; der trockene Husten mufs sich erst in ein durch Plessimeter und Stethoscop wahrnehmbare Tuberkelablagerung verwandeln, Wechselfieber müssen erst in Wassersuchten übergehen, die locale Syphilis in allgemeine Lues, ehe die geeignete Behandlung dagegen eintritt, eben so werden Scorbut, Chlorose, Gelbsucht und Wassersucht erst dann eingreifend behandelt, wenn sie sich vollständig characterisirt haben, während, wenn jenes früher geschähe, die Heilung cito, tuto et jucunde zu Stande käme. Jedoch ist schon ein

Digitized by Google

guter Anfang gemacht mit der specifischen Heilmethode der Wechselfieber jeder Gattung, von welcher der franz. Militär-Arzt Dr. Worms rühmt, dafs 16—20 Gr. Chinin in 3 Unzen Wasser 2—3mal täglich gereicht, ohne vorherige Anwendung von Blutegeln oder Aderlässen, selbst bei den so gefährlichen Formen Algeriens, die Perniciosität verhinderte und 300 Pat. rettete. Dr. Allen hat das Chinin selbst in den tödtlichen remittirenden Fiebern der Insel Madagascar und der östlichen Küste Africa's eben so erfolgreich, wie gegen die intermittenden angewandt, wenn das Chinin gleich bei der ersten Remission auf Einmal in grofsen Dosen von 30—40 Gr. gegeben wurde. Dafs kräftige Gaben des Chinins auch gegen die sogenannten gastrischen Schleim- und Gallenfieber Aufserordentliches leisten, hat Verf. schon in der Küstenepidemie 1826 erfahren und bekannt gemacht. Da aber der Erfolg stark bezweifelt worden, so führt derselbe jetzt auch Dr. Bonorden, der es S. IX der Vorrede seiner Schrift (Neue und sichere Methoden, die verschiedenen Nervenfieber zu heilen) dem Verf. zum grofsen Verdienst anrechnet, zuerst Chinin im Nervenfieber empfohlen zu haben. B. giebt (S. 45 ff.) 8—10 Gr. Chin. sulfur. in einer Emulsio oleosa von 8 Unzen, 2stündlich 1 Efslöffel, so dafs zwischen dem 5ten und 10ten Tag der Krankheit 30—50 Gr. Chinin verbraucht werden, worauf das Stad. nervosum ausbleibt und Crisen erfolgen. P. zieht eine Solution des Chininsulphats im Wasser mittelst einiger Tropfen Schwefelsäure vor, und giebt in 24 Stunden 15—20 Gr. Auch Dr. Worms, Prof. Christison haben das Chinin gegen anhaltendes (typhoides) Fieber dringend empfohlen, und Dr. Dupuy in Mainz schreibt dem Verf., dafs in zwei Fällen, welche offenbar nach allen Erscheinungen in den wirklichen typhus abdom. ausgeartet wären, der frühzeitige Gebrauch des schwefelsauren Chinins das Leiden milderte und den Ausbruch des zweiten Stadiums hemmte. Aehnliche Bemerkungen hat Duvernoy im Catharinen-Hospital zu Stuttgart gemacht. Auch gegen das nicht selten epidemisch vorkommende nervöse Kindbettfieber hat Verf. mehreremale in den ersten 5 Tagen, ehe die tödtliche Exsudation im Unterleibe statt gefunden, Chinin mit auffallendem Erfolge gegeben, mit noch gröfserem, wie es auch der niederländische Militärarzt Dr. Gobée erfahren hat, zur Unterdrückung jener heftigen Exacerbationen der ägyptischen Augenentzündung, ja die ganze Krankheit wurde nicht wenig gebessert, wenn vor dem Anfalle Chinin mit Opium gereicht wurde. — Catarrhalische, rheumatische und entzündliche Fieber erfordern andere Mittel, wenn sie in ihrem Verlaufe gehemmt werden sollen. Die Grippe (Influenza) läfst ihre 8—14tägige Dauer nach den Erfahrungen englischer Aerzte durch eine grofse Dosis Opium gleich im Anfange bedeutend abkürzen. Prof. Albers in Bonn hat diese Methode sehr bewährt gefunden, Christison verbindet das Opium noch mit Ipecacuanha. Das rheumatische Fieber unterbricht ein tüchtiger Aderlafs und darauf einige Dosen Opium, oder starke Gaben der Tinct. Colchici (20—60 Tropfen) zuverläfsig, letzteres Mittel auch die Gichtanfälle. — Die Pneumonie coupirt Bouillaud und nach ihm Trousseau durch Aderlässe coup sur coup. Dagegen empfiehlt Christison als das sicherste Unterdrückungsmittel innerer Entzündung, sei es nun Pneumonie, oder Peritonitis, oder Nephritis etc., eine einzige grofse Gabe Opium nach einem reichlichen Aderlafs. Dreiste Gaben Opium mit oder ohne vorgeschicktes Brechmittel aus Ipecac. unterdrücken auch die epidemische Ruhr, noch häufiger die Cholera nostras. Durch jene Beispiele glaubt Verf. bewiesen zu haben, dafs Krankheiten in ihrem Anfange wohl gehemmt werden können, dafs es nöthig sei, den ersten physiologisch-pathologischen Zeichen der Krankheit genau nachzuspüren und sie eben so zu bekämpfen, wie es bisher mit der fertigen Krankheit geschehen ist, dafs es endlich eine Hauptaufgabe der practischen Medicin sei, Methoden zu entdecken, wodurch die Krankheiten in ihrem ersten Keimen erstickt werden.

— **Die Acupunctur bei der Hydrocele; vom Dr. Steifensand** (medicin. Correspond. Bl. rhein. und westfäl. Aerzte, No. 4. 1843). Unter allen Operationen gehört unstreitig die Acupunctur, wenn sie auch in gewissem Sinne tief eingreift, doch zu den am wenigsten gewaltsamen, so wie ungefährlichsten, und doch sieht man dadurch Heilungen bewirkt werden, gegen die man sonst im Allgemeinen nur durch gröfsere, blutige Operationen mit Erfolg etwas ausrichten zu können glaubte, so dafs solche Heilungen auf so leichtem und einfachem Wege nach der bisherigen Vorstellung der Mehrzahl der Aerzte noch jetzt unglaublich sind. — Ohne sich in weitere ausführlichere Erörterung über Anwendung und Werth der Acupunctur einzulassen, will St. hier blofs deren Anwendung bei Hydrocele, wo sie bisher, aufser bei Neuralgieen, am häufigsten statt gefunden, und zwar hauptsächlich in Bezug zu ihrer physiolog. Wirkung betrachten. Die bisherigen Erklärungsversuche gehen alle darauf hinaus, dafs, durch Einstechen der Scheidenhaut, dieselbe zu vermehrter Resorptionsthätigkeit gereizt werde. Als Grund dieser Ansicht giebt man an, dafs nach der Operation aus der Stichöffnung keine sichtbare Entleerung erfolge, höchstens nur ein Tröpfchen Serum erscheine. Allein dies berechtigt noch keineswegs zur Annahme vermehrter Aufsaugung durch die Wandungen der Scheidenhaut, ohne der Stichöffnung in derselben für den unmittelbaren Ausfluss der Flüssigkeit weitern Werth beizulegen, da es ja doch möglich ist, dafs die vermehrte Aufsaugung, wie sie erst mittelst der gemachten Oeffnung zu Stande gekommen, so auch eben nur in ihr, d. h. durch die hier wirksame Aufsaugung statt findet. Damit dies klar werde, mufs vorher bewiesen sein, dafs ein ähnlicher, mit wässeriger Flüssigkeit gefüllter Sack durch eine Oeffnung, wie sie die Acupunctur macht, entleert werden kann. Daran wird aber Niemand zweifeln. Wer sich davon überzeugen will, der braucht nur den Versuch mit ähnlichen häutigen Sackgebilden, etwa mit einer Fischblase oder einem unterbundenen Darmstücke, welches mit Wasser gefüllt wurde, zu machen, wie St. vielfach gethan hat. Der Ausfluss geht zwar langsam vor sich, doch immer schneller, als das Verschwinden einer acupunctirten Hydrocele von gleicher Gröfse. Wie leicht übrigens auch am lebenden Körper durch eine Nadelstichöffnung solcher Ausfluss erfolgt, zeigt deutlich die neuerlich oft angewendete Punction des Oedems, wo das Wasser noch nicht einmal in freien Räumen angesammelt ist. Dafs aber auch so das Wasser der Hydrocele durch die mittelst der Acupunctur in dem Sack der Scheidenhaut gemachte Oeffnung immer ausfliefsen kann, ohne gerade äufserlich zu erscheinen, oder Oedem des Scrotums, welches nur ausnahmsweise und unter besondern Umständen vorkommt, zu veranlassen, dies liegt in der normalen Aufsaugungsthätigkeit der umgebenden Theile, mit welchen die austretende Flüssigkeit gleich in Berührung kommt, ununterbrochen aufgesogen wird und so weiter in der allgemeinen Saftcirculation verschwindet. Bei der sehr geringen Menge derselben, in der sie durch die kleine Vaginalhaut heraustritt, kann diese Annahme keinem gegründeten Zweifel unterliegen. Daher ergiebt sich der Erfolg der Operation auch nicht sogleich auf der Stelle, sondern es gehören immer ein oder mehrere Tage dazu, um eine Hydrocele von einiger Ausdehnung verschwinden zu machen. Damit soll aber nicht die Möglichkeit einer gleichzeitig vermehrten Aufsaugung der Vaginalhaut überhaupt bestritten werden; nur möchte diese dann wohl weniger durch Steigerung als durch verminderte Spannung derselben zu Stande kommen. Hier sollte nur gezeigt werden, dafs man jener doch immerhin nur hypothetischen und unerweislichen Annahme nicht in dem Grade bedarf, als man bisher glaubte. Eben in der Langsamkeit der Cur liegt das Geheimnifs, der Grund und die Erklärung der scheinbar überraschenden Wirkung. Und doch ist dieselbe, vergleicht man sie mit den andern radicalen oder palliativen Operationsmethoden, die eine mehr oder weniger lange Nachcur fordern und mancherlei Umstände und Unbequemlichkeiten zur Folge haben, im Allgemeinen schneller beendigt, vor Allem aber leicht auszuführen, ohne Gefahr und von keinen Nebenumständen abhängig, so dafs sie keine Störung und Unterbre-

Digitized by Google

chung im gewöhnlichen Verhalten des Kranken bedingt. Besonders zu empfehlen ist sie bei ihrer leichten Ausführbarkeit und Schmerzlosigkeit bei Kindern. Wird die Acupunctur sich einmal allgemeinen Eingang verschafft haben, so wird gewifs die Zeit nicht mehr mit meist unnützen Einreibungen verloren, der passende Augenblick einer frühzeitigen Radicalheilung nicht mehr aus Furcht vor einer schmerzhaften oder gefährlichen Operation versäumt und jene unter steter Steigerung und Verschlimmerung des Uebels immer weiter verschoben werden. Begreiflich ist aber auch der Erfolg der Acupunctur um so sicherer und schneller, als dieselbe gleich beim Entstehen der Hydrocele vorgenommen wird. Doch schliefst keine Beschaffenheit derselben, selbst nicht die veraltetste und ausgedehntetste, besonders aber nicht die mit andern Entartungen, z. B. Verhärtung des Hodens, verbundene, wobei tiefere Eingriffe Gefahr bringen könnten, die Acupunctur aus. Ueberall kann mit ihr der erste, jedenfalls unschädliche Versuch gemacht werden und sie ist als allgemeine und normale Behandlungsweise der Hydrocele zu nehmen. Denn schwerlich wird Pat. die bisher gewöhnlichste Operationsweise deshalb vorziehen, weil ihm jene zu unbedeutend und kleinlich scheint, wenn dies auch vielleicht beim Arzte der Fall wäre, wie er es wenigstens bei einem englischen Arzte gewesen zu sein scheint, da derselbe nach Mittheilung eines durch Acupunctur glücklich geheilten Falles von Hydrocele sagt, dafs, obgleich in operativer Beziehung von keinem grofsen Belange, sich doch die in Rede stehende Behandlungsweise bei nervenschwachen und furchtsamen Kranken mit Vortheil benutzen lasse. Zu den bisher bekannt gewordenen Fällen von Heilung der Hydrocele durch Acupunctur kann der Verf. aus seiner Praxis noch drei hinzufügen, nämlich von einem Knaben und zwei Erwachsenen, wovon der eine bereits mehrmals mit dem Troicart punctirt worden war. Man machte nur 2—4 Einstiche, die man in zwei Fällen am dritten Tage wiederholte, worauf sich nach einigen Tagen keine Spur von Wasseransammlung mehr wahrnehmen liefs, die wohl auch später nicht wiedergekommen ist, da der Verf. seitdem von dem Operirten nichts wieder erfahren hat. Die Wiederholung der Einstiche nach einigen Tagen wird wohl meist nöthig, wenigstens bei der Möglichkeit der allzuraschen Verschliefsung oder Verwachsung der Oeffnung in der Vaginalhaut rathsam sein. Bei der Unbedeutendheit und Schmerzlosigkeit der in einem Augenblicke vollzogenen Operation kann dies ihren Werth eben so wenig beeinträchtigen, als es einer specifischen Arznei etwas von ihren Würden entziehen kann, wenn die erste Flasche noch nicht zur Heilung geführt hat. Aehnliche Erfahrungen über Acupunctur bei Hydrocele hat auch Dr. Scheuten in Crefeld in mehreren Fällen gemacht.

II. Tagesgeschichte.

Frankreich. In den 1841 zu Paris erschienenen Abhandlungen der französ. Militär-Aerzte finden sich von Cuvellier folgende zu Algier angestellte physiologische und medicinische Betrachtungen über die Araber und Europäer (vergl. Oppenheim's Zeitschr. Bd. 23. Hft. 4.): Die gerade stolze Haltung der Araber leitet C. von der vollkommenen Freiheit her, die der Entwickelung ihrer Wirbelsäule und oberen Gliedmaafsen von ihrer frühesten Jugend gestattet ist. Nur bei Greisen finde man mitunter eine Beugung ersterer nach vorn. Die Erhöhung ihres Schädelgewölbes soll von der durch ihre Kopfbedeckung darauf geübten Compression herrühren. Durch den Fortsatz des Unterkiefers wird mit dessen Körper ein rechter Winkel gebildet, die Dentes canini sind sehr kurz, die Zähne weifs, sehr lange ausdauernd. Ihre weitere Orbita und den vorspringenden oberen Rand schreibt C. dem Mangel an Zellgewebe zu, aus welchem Grunde Runzeln bei den Arabern auch früher erscheinen. Die schiefe Richtung ihres Beckens entsteht von der Art ihres Niederhockens. Ihre Hüft- und Schultergelenks-Bewegungen sind viel umfangreicher als die unsrigen. Durch die obige Art zu sitzen entsteht leichte Krümmung der Knochen des Ober- und Unterschenkels, starke Adductions-Entwickelung, dem Reiten höchst günstig. Die Richtung ihrer Zehen ist nicht, wie bei den Europäern, convergirend, sondern sie fallen in die Achse ihrer Metatarsalknochen, weshalb auch deren Articulationen sehr frei sind. Vermöge einer von Jugend auf geübten streng abhärtenden physischen Erziehung, der alle Schwächlichen unterliegen, erlangen sie jene Muskelstärke und Clima wie Strapazen trotzende Ausdauer, daher von nervösem Temperament auch nichts an ihnen bemerkbar ist. Der den Europäern eigenen subcutanen zelligen Fettschicht und deren zahlreichen Schweifsdrüsen schreibt C. die, die gröfsere Hälfte des Jahres in Africa so belästigenden excessiven Schweifse, so wie die daraus entspringenden Hautaffectionen, sympathischen und antagonistischen Leiden zu, Uebel, die den Arabern fremd sind. Diesen, weniger den Miasmen, vindicirt C. auch die dort so häufigen Ruhren und intermittirenden Fieber nicht acclimatisirter Individuen. Durch die excessive Hitze erlange der Darmkanal eine krankhafte Disposition, dahin determinire sich die durch die jähen Temperatur-Uebergänge und andere Schädlichkeiten erzeugte Haut-Metastase. Als die gesundeste Gegend bezeichnet C. Sétif in der Provinz Constantine (1200 Metres über den Meerspiegel), wo Amputirte und von Philippeville dahin transportirte Fieberkranke am schnellsten, oft von selbst genesen; ferner Stora, ½ Meile von Philippeville. Die Araber sollen weniger als die Fremden bei starker Hitze von Durst geplagt sein. Durch den Genufs des sehr kalten, fliefsenden oder mit Salzen überladenen, oft viele kleine Blutegel enthaltenden Wassers entstehen dann die leicht daraus herzuleitenden Uebel. Verhältnifsmäfsig geniefsen die Araber Immunität vor den meisten unserer Krankheiten. C. schreibt sie der Textur ihrer Haut und ihrer abgestumpften Sensibilität zu, so wie ihrer nüchternen, wenig excitirenden Lebensweise und ihrem einfachen, meist auf Vegetabilien beschränkten Regimen.

III. Personalien.

Preufsen. Des Königs Maj. haben dem Geh. Med. Rath Prof. Dr. Otto zu Breslau den Rothen Adler-Orden III. Cl. mit der Schleife verliehen.

IV. Bibliographische Notizen.

Die Verpflichtungen, Berechtigungen und Wünsche des Preufsischen Arztes. Ein Beitrag zur Reform der Medicinal-Verfassung Preufsens. Von V. J. Th. Wittcke, Kgl. Kreis-Physicus zu Erfurt. Das. (C. Müllersche Buchhdlg.), 1843. S. 128.

Eine von den in neuerer Zeit sich häufenden Schriften, welche eine zeitgemäfse Reform des Medicinalwesens verlangen, und zwar, nach der Einsicht und Gründlichkeit, mit der der Verf. zu Werke geht, eine sehr beachtenswerthe! Verf. beginnt mit dem Nachweis der nicht wenigen und keineswegs unbedeutenden Anforderungen und Verpflichtungen, denen sich der preufs. Arzt, sowohl vor wie nach seiner Zulassung zur Praxis, unterziehen mufs, und stellt dagegen seine Rechte auf, mit der Nachfrage, wie dieselben gesichert seien: wahrlich ein Bild, das in seiner einfachen nackten Wahrheit viel Trostloses enthält! Einen nicht geringen Grund zu Klagen findet Verf. in dem Institut und der Concurrenz der Chirurgen, die fast an allen Rechten der Aerzte participiren, ohne die Verpflichtungen dieser übernommen und ausgeführt zu haben. Beiläufig wird hier noch des Standes der Physicats-Aerzte Erwähnung gethan, wie diese, trotz ihrer Ranglosigkeit und fraglichen Beamten-Qualification, die Aerzte, die ihre Collegen sind, überwachen sollen, wie sie, trotz ihrer unfreien, in Bezug auf Erwerb und Unterhalt gröfstentheils vom Publicum abhängigen Stellung, mit diesen häufig zu collidiren nicht umhin können, wenn sie anders ihren Pflichten nicht ungetreu werden wollen, wie ihren Gutachten, welche durchaus frei und selbstständig sein sollten, nicht selten Gewalt angethan wird durch die gebotene Censur der Medicinal-Collegien etc. Hieran knüpfen sich nun folgerecht die Wünsche des preufs. Arztes, und diese lassen sich in folgendem kurz zusammenfassen: 1) dafs den Wundärzten I. Cl. in den Provinzen, wo es an Aerzten nicht fehlt, die weitere Niederlassung verwehrt werden, mit der Zunahme aber der promovirten Aerzte in den übrigen Provinzen das Institut gedachter Wundärzte ganz eingehen möge; bei der Motivirung dieses Petitums wird der statistische Nachweis geführt, dafs das Bedürfnifs, aus dem genanntes Institut hervorgegangen, fast nirgends mehr vorhanden und fühlbar sei, und dafs die Wundärzte, anstatt sich nach den Provinzen zu wenden, wo wirklicher Mangel an Aerzten war, wie nach Ost-Preufsen, Posen und Pommern, der Idee ihres Ursprungs gänzlich entgegen, sich dahin gedrängt haben, wo man ihrer ganz und gar nicht bedurfte; 2) dafs eine regelmäfsige Vertheilung der Aerzte eintreten möge, nach Analogie der Anstellung der Justiz-Commissarien, wofür Verf. treffliche Grundsätze als Anhaltpunkte aufstellt; 3) dafs dem Arzte fernerhin die Aussicht nicht genommen werde, bei der Besetzung der Medicinalstellen im Militär und Civil concurriren zu dürfen; dafs endlich 4) nicht ferner durch Concessionen an Schäfer, Bader, Bauern etc. ärztliche Rechte vergeben werden mögen. — Die Wünsche, die sich für die Verbesserung der physicats-ärztlichen Stellung und die oben angedeuteten Mängel derselben von selbst ergeben, werden noch besonders namhaft gemacht und deducirt. Nur möchten wir, wenn es sich darum handelt, ob der Physicus zum wirklichen Staatsbeamten creirt oder nur als Sachverständiger betrachtet werden solle, uns für letztere Stellung desselben entscheiden, und dies sowohl im Interesse des ärztlichen Standes überhaupt, wie zum Besten des Publicums. Der ganz zur Würde, zum Range, zur Macht und vollen Besoldung des Staatsdieners emporgehobene Physicats-Arzt dürfte hier und da bald und schnell dahin gelangen, gegen seine bisherigen Collegen kalt, gleichgültig, strenge und denuncirend aufzutreten; dem Publicum aber, dem er nichts mehr verdankt, von dem er wenig oder nichts will, es an der erforderlichen Humanität fehlen zu lassen!

W. H.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 29. November 1843. 95. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. u. Kön. Preuss. wie Kais. Österr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. ORIGINALIEN. Dr. Walne: Die Entfernung der Eierstockwassersucht durch den grossen Bauchschnitt.
II. TAGESGESCHICHTE. Baden (Mannheim), Böhmen (Prag), Brasilien (Rio de Janeiro), Dänemark (Kopenhagen), England (Dublin, London), Frankreich (Bordeaux, Paris), Freie Städte (Frankf. a. M.), Hannover, Preussen (Berlin), Sachsen (Dresden).
III. PERSONALIEN.

Ausland.

I. Originalien.

Vollkommene Entfernung einer Eierstockwassersucht durch den grossen Bauchschnitt, bei einer 58jahrigen Frau.

Von Hrn. Dr. Henry Walne in London,
mitgetheilt von Dr. C. Freund daselbst.

Schon vor etwa 20 Jahren machte Herr Dr. James Blundell, ein guter Physiolog und ausgezeichneter Arzt in London, die Wundärzte auf eine Reihe von Thatsachen und Experimenten aufmerksam, die hinreichen, folgender Bemerkung von ihm den Stempel der Wahrheit aufzudrücken: „Unter allen Zweigen der Chirurgie, sagt er, welche in England betrieben werden, ist keiner, der der Ausbildung und Vervollkommnung mehr bedarf, als die Chirurgie des Unterleibs.“ Seine umfassenden Ansichten über diesen Gegenstand weiter verfolgend, stellt er unter andern Winken die Meinung auf, dass die Exstirpation einer scirrhösen Eierstockblase (Ovarian cyst) mit Wassersucht begleitet, oder bei einfacher Wassersucht einmal eine sehr gewöhnliche Operation werden werde.

Herr Dr. Blundell konnte sich damals auf nicht mehr als zwei Fälle berufen, in denen diese Operation wirklich ausgeführt worden, und von denen einer nur glücklich war.

In dem einen Falle von Dr. Nathan Smith war die kleinere (minor) Operation *) vorgenommen worden, indem ein Schnitt von 3 Zoll in den Bauch gemacht, die Cyste dann angezapft und nach Entfernung von 8 Pints Flüssigkeit völlig entfernt wurde. Es ist bemerkenswerth, dass die Cyste in diesem Falle an das Omentum angewachsen, und die Trennung mit dem Messer geschehen war, und dass demohngeachtet Genesung eintrat. In dem andern Falle, den Herr Dr. Blundell erwähnt, betrug die Länge des Bauchschnittes 3½ Zoll.

Nicht lange Zeit nach Veröffentlichung von Dr. Blundell's „Physiological Researches“ kamen Herrn Lizars in Edinburg einige Berichte in die Hände, die von so überraschender Natur und zu gleicher Zeit so unvollständig waren, dass man ihnen nicht allgemeinen Glauben schenken konnte; allein später hat man die Wahrheit und Richtigkeit derselben anerkennen gelernt. Aus jenen Berichten ging hervor, dass Dr. M'Dowal von Danville in Kentucky schon im Jahre 1809 die Exstirpation eines kranken Eierstockes mit glücklichem Erfolge vorgenommen hatte, indem er einen grossen Schnitt in den Bauch machte, und zwei andere fast ähnliche Operationen in der Zwischenzeit von 1809 und 1816 (im Monat Mai) wiederholt habe. Herr Lizars machte die Berichte bekannt, versuchte auch selbst einige Operationen dieser Art, die von kühner Unternehmung zeigen, und indem er zu gleicher Zeit die Aufmerksamkeit auf den grossen und wichtigen Gegenstand hinlenkte, der schon Hrn. Dr. Blundell's Forschungen und die Wagehälse Dr. M'Dowal und Dr. Nathan Smith beschäftigt hatte, nämlich die Cur einer sonst hoffnungslosen Krankheit, bewies er die männliche Offenheit und den sittlichen Muth, der medicinischen Welt einen genauen Bericht seiner unglücklichen Fälle mitzutheilen, zu denen er jedoch einen, und zwar nach verübter grösserer Operation glücklich abgelaufenen Fall hinzufügen konnte. Der Bauchschnitt betrug in diesem letztern 12 Zoll, und es gelang ihm, einen grossen, krankhaften Eierstock, der mit Wassersucht verbunden war, durch die gemachte Oeffnung zu entfernen. Die Geschwulst hatte anderthalb Gallon Flüssigkeit enthalten, und die Patientin, die vollkommen genas, war auf Hrn. Dr. Blundell's Einladung nach London gekommen, um den Ungläubigsten von der glücklichen Ausführbarkeit dieser Operationsweise zu überzeugen.

Doch dachte kein britischer Arzt an eine Nachahmung dieser Operation bis vor einigen Monaten, wo sie mehrere Male ausgeführt wurde. Vor Dr. Charles Clay, der eine solche am 12. Sept. 1842 in Manchester verübte, soll diese Operation in England keinen Nachahmer gehabt haben, bis Hr. Walne damit in London zum ersten Male auftrat, und zwar war seine Nachahmung mit Glück gekrönt. Die sogenannte kleine (minor) Operation ist mit verschiedenem Resultat von mehrern Aerzten Englands gemacht worden, allein ihre Zahl steht noch in keinem Verhältniss zu dem häufigen Vorkommen der Krankheiten, in denen sich jenes Verfahren als Heilmittel bewähren würde.

Herrn H. Walne's Fall ist folgender: Ungefähr vor 8 Monaten sah Herr W. die Patientin zum ersten Mal, und er glaubte, dass sie mit Wahrscheinlichkeit eines guten Erfolges für die Operation geeignet sei, da allem Anscheine nach keine Adhäsionen vorhanden, und die Geschwulst von nicht sehr solider Consistenz zu sein schien. Zufällige Störungen in dem Allgemeinbefinden der Patientin, und der zur Wiederherstellung ihrer (relativen) Gesundheit vorgenommene Landaufenthalt hatten Herrn W. genöthigt, die Operation zu verschieben. Zur Zeit, als sie aber hätte vorgenommen werden sollen, war Dr. C. Clay's erster Fall veröffentlicht worden, und dieser Umstand entschied für die Wahl der Operation bei dem vorliegenden Fall; Hr. W. beschloss die Entfernung des kranken Ovariums durch den grössern Bauchschnitt, und Hr. Dr. Blundell billigte die Wahl, nachdem er die Patientin vorerst einer sorgfältigen Untersuchung unterzogen hatte.

Die Operation wurde auf den 6. Nov. v. J. festgesetzt, und am Tage vorher war ein zweiter Fall von Dr. Clay im Drucke erschienen, der gleichfalls wie der erste glücklich abgelaufen war. Die Gründe, die Hr. W. bestimmten, der Operation mit dem grösseren Schnitte den Vorzug einzuräumen, sind folgende:

1) Ist nicht ausgemacht, ob eine grössere Länge der Wunde die Operation wesentlich gefahrdrohender macht.

2) Können Complicationen, die sich darstellen, aber nicht vorhergesehen wurden — und in vielen Fällen ist

*) Bekanntlich sind für die in Rede stehende Krankheit zwei Arten von Operationen vorgeschlagen worden, die sich hauptsächlich durch die verschiedene Länge des Bauchschnittes unterscheiden, und Hr. Walne bezeichnet sie sehr richtig mit den Namen: grössere (major) und kleinere (minor) Operation, da in der ersteren, wenn möglich, die Geschwulst durch einen grossen Bauchschnitt sammt dem Inhalt ganz und auf einmal entfernt wird, während bei der zweiten Art nach geschehenem kleinen Schnitt der Balg zuerst entleert und dann entfernt wird.

Digitized by Google

eine solche Einsicht nicht gegönnt — bei einem freieren Schnitt viel besser gewürdigt und erfolgreicher bekämpft werden, als wenn der Schnitt in kleiner Extension gemacht worden ist. So z.B. kann Effusion von Blut, oder das Entweichen von Flüssigkeit in das Periton. — jedes von ihnen eine sehr gefährliche Complication in beiden Operationsarten, und oft unzertrennlich von ihnen — bei der kleinen Operation niemals mit Sicherheit vermieden werden; wohl aber lassen sich beide Uebelstände, wenn sie sich ereignen sollten, bei der grösseren Operation mit Zuversicht wenigstens entfernen.

3) Können Verwachsungen, wo sie vorkommen, getrennt, die Theile vollkommen gereinigt, Arterien mit grösster Leichtigkeit unterbunden werden, und endlich

4) vermag der Operateur alle seine Zweifel in Beziehung auf die Beschaffenheit der innern Theile sorgfältig zu beseitigen, bevor er die gemachte Wunde zu schliessen sich anschickt.

Und wirklich sind dies Umstände, die der erfahrene Operateur zu würdigen versteht, und schreckt ihn nicht unzeitige Furcht vor Peritoneitis, so wird er die Vortheile, die die grössere Operation ihm bietet, handgreiflich finden.

Frau F... in Mary le bone, 58 J. alt, kam zu Hrn. Walne ungefähr in der Mitte des Monats Juli, an einer bedeutenden Bauchanschwellung leidend, wie sie ungefähr in der höchsten Periode wirklicher Schwangerschaft Statt hat, und bei näherer Untersuchung fand sich eine runde Hervorragung des Unterleibs von umschriebener Natur, als ein Ganzes beweglich und deutliche Fluctuation zeigend. Der Umfang vom Scrobic. cordis bis zur Scham betrug 17½ Zoll, und die Circumferenz 37½ Zoll.

Die Hervorragung hatte seit 2 Jahren immer zugenommen und Patientin ward darüber ängstlich; Schmerz fühlte sie nicht, aber der enorme Leib war ihr lästig und liess sie jedermann unangenehmerweise auffallen. Der allgemeine Gesundheitszustand der Patientin war ziemlich gut und keine Spur von allgemeiner Wassersucht vorhanden. Sie war in früheren Zeiten häufigen Blutflüssen ausgesetzt, hatte mehrere Fehlgeburten gemacht und ist jetzt Mutter von 5 lebenden Kindern; die Catamenien haben seit 4 Jahren zu erscheinen aufgehört.

Herr W. erkannte die Krankheit als Eierstockwassersucht und nach mehrern Besprechungen mit der Kranken, wies er sie der Bestätigung seiner Diagnose wegen an Hrn. Dr. Blundell, und da auch letzterer dieselbe Ansicht theilte, begann Hr. W. mit der Patientin über die verschiedenen Mittel zu sprechen, die die Erreichung einer vollkommnen Kur zum Zwecke haben. Auf diese Weise suchte er ihr Vertrauen zu gewinnen und machte sie endlich mit dem Heilmittel bekannt, das er in diesem Falle für das zweckmässigste hielt, vergass aber auch nicht, sie selbst sowohl als die Umgebung auf die Grösse der Gefahr einer solchen Curart aufmerksam zu machen, und erst dann ward der Tag der Operation festgestellt, nachdem die Kranke ihre freie und volle Einstimmung dazu gegeben hatte.

Unter mehreren Freunden, die Herr W. zu dieser Operation einlud, war auch ich von ihm gebeten worden, thätigen Antheil an derselben zu nehmen. Einige Stunden vor der Operation gingen wir zusammen die einzelnen Schritte der Operation durch, und Herr W. wies dann jedem von uns seinen Theil der Hilfeleistung genau an. Einer übernahm ausschliesslich die Aufsicht und sorgfältige Bewachung des Tumor selbst, und mir ward die Sorge über die Eingeweide übertragen, um die Wundränder sogleich zu schliessen, so oft das Vordringen der Eingeweide einen solchen Handgriff erheischen sollte.

Die Temperatur des Zimmers, in welchem die Operation vorgenommen wurde, war etwas über 70° Fah. und gehörige Sorge wurde getragen, diese Temperatur so viel als möglich durch die ganze Zeit zu erhalten. Ein gelindes Abführmittel, das den Abend vorher verabreicht worden war, hatte keinen Erfolg gehabt, weswegen eine halbe Stunde vor der Operation ein Clystir applicirt wurde, das den gewünschten Zweck erreichte.

Herr Dr. Blundell, Herr Vincent (Senior Surgeon vom St. Bartholomews-Hospital), Herr L. Beale (Autor von „A. Treatise on Deformities"), Herr Law und ich waren pünktlich angelangt, und nachdem alle Vorbereitungen zur Operation auf das sorgfältigste getroffen waren, wurde die Patientin ins Zimmer gerufen.

Die Kranke ward auf ein niedriges Sopha placirt, die Füsse derselben ruhten am Ende des Lagers und ihr Rücken wurde durch Kissen unterstützt. Nach nochmaliger Untersuchung der Patientin nahm jeder von uns ruhig seinen Posten ein. Der Operateur zur Rechten der Patientin begann nun die Operation mit einem sogenannten Versuchsschnitt (Incisio exploratoria) von anderthalb Zoll in die allgemeine Bedeckung und die schnigten Theile und endlich in das Peritoneum, unterhalb des Nabels. Mehrere der anwesenden Aerzte überzeugten sich nun mittelst des zu beiden Seiten eingeführten Fingers von dem Vorhandensein einer fluctuirenden Cyste auf das deutlichste. Kein Tropfen Flüssigkeit war zum Vorschein gekommen. Herr W. erweiterte hierauf die gemachte Wunde mittelst eines Skalpels sowohl nach auf- als abwärts zur Länge von 13 Zoll und darüber, indem er zuerst mit Ausweichung des Nabels, in die Haut- und Muskelbedeckung schnitt, dann aber mittelst eines stumpfen Bistouri, das zwei seiner Finger leiteten, in das Peritoneum selbst wieder nach auf- und abwärts in derselben Ausdehnung wie bei der zuerst gemachten Wunde, die ungefähr 3 Zoll unterhalb des Scrobic. cordis anfing und beiläufig anderthalb Zoll vor der Pubes endigte. Als dies geschehen war, begannen die Wundränder nun auseinander zu weichen, und der Tumor hob sich sogleich zuerst langsam, dann aber, nachdem der grössere Theil schon ausserhalb der Wunde war, geschah seine Bewegung überraschend schnell und plötzlich; ein Umstand, der die Nothwendigkeit erklärt, warum einer der Assistenten ausschliesslich mit der Bewachung der Cyste beauftragt wurde, und andererseits die angenehme Ueberzeugung gab, dass keine widernatürlichen Adhäsionen vorhanden seien. Bei den früher angestellten Untersuchungen konnte nicht mit Gewissheit ausgemittelt werden, welches Ovarium eigentlich das kranke sei, obwohl man das Ovarium rechterseits dafür zu halten glaubte, und so war es auch wirklich. Herr W. führte jetzt zwei seiner Finger hinter das breite Mutterband, und Herr Law, der zur linken Seite der Patientin stand, unterstützte sorgfältig die Geschwulst, die sonst vorwärts gefallen wäre, und der Operateur brachte mittelst einer Nadel, die das Oehr mehr an der Spitze hat und mit einer langen Handhabe versehen ist, eine doppelte Ligatur hinter das Verbindungsband (pedicle), wenn ich es so nennen darf, und nachdem die Nadel durch den mittlern Theil des Ligaments durchgestochen, ward sie dann nach vorn geführt. Die Ligatur wurde jetzt von der Nadel losgelöst, diese völlig entfernt, und erstere nach beiden Seiten auseinander getrennt, und indem die Enden der Ligatur entsprechend gesondert wurden, um die zwei Hälften des Stieles besonders zu unterbinden, that Herr W. dies auf einer Seite erst, aber der seidene Faden riss. Die Ligatur der andern Seite wurde benutzt, um eine zweite doppelte Ligatur einzuführen, die die erste ersetzen sollte. Nach gehöriger Unterbindung des Stieles wurde dieser mittelst eines gewöhnlichen Skalpels von der Cyste abgetrennt, und als dies geschehen war, trug Herr Law die — wenn ich es vergleichen darf — gleich einem Luftballon gespannte und von Blutgefässen reichlich strotzende Masse auf seinen Händen davon; ihr Gewicht war 16 Lib.

Bei der jetzt folgenden Untersuchung des Stumpfes fand sich, dass eine bedeutende Arterie blutete; sie wurde unterbunden. Zu dieser Zeit bekam die Kranke heftige Neigung zum Erbrechen, doch kam es trotz wiederholter und heftiger Anstrengungen zu keinem wirklichen Erbrechen, und wir hatten Gelegenheit, die Wichtigkeit der Bauchpresse für die Functionen des Darmkanals deutlich zu beobachten.

Als diese Neigung zum Erbrechen und mit ihr die Furcht vor Entweichen der Eingeweide eintrat, schloss ich so viel als möglich die Wundränder, um jedem üblen Zufalle möglichst vorzubeugen, wohin vorzüglich das pergamentartige Trockenwerden der Eingeweide gehört, dem sie selbst schon nach sekundenlangem Einflusse der Zimmerluft auf sie ausgesetzt sind. Herr W. unterstützte mich bei diesem Geschäfte, da meine beiden Hände der Grösse der Wunde wegen kaum zureichten, und die übri-

Digitized by Google

gen Herren trugen jede Sorge für die Kranke selbst. Es wurde nun wieder nach etwa blutenden Gefässen gesucht, und da fast von der ganzen Oberfläche des zurückgebliebenen Stumpfes leise Blut sickerte, so ward bestimmt, den Stumpf wie er ist in seinem ganzen Umfange zu unterbinden, besonders da es fast schien, dass entweder die Nadel bei ihrem Durchgange ein Gefäss verletzt habe, oder, was nicht unwahrscheinlich ist, habe ich die erste Ligatur etwas fester als nöthig zugezogen und auf diese Weise vielleicht die zarteren Häute dieser Arterie mit der Seide durchgeschnitten. Die Unterbindung des Stumpfes geschah mit doppelter Schnürbrustmacher-Nähseide (double stay silk). Die Blutung hörte jetzt völlig auf und es ward die Wunde auf das sorgfältigste gereinigt, und nachdem Herr Dr. B. noch das andere Ovarium untersucht hatte, blieb nichts weiter übrig, als die Wunde zu schliessen, was durch ungefähr ein Dutzend Knopfnähte geschehen ist. Bei einer so grossen Wunde ist es von Wichtigkeit, die möglichst entsprechenden Punkte der Ränder zusammen zu bringen, und daher fanden wir bei Anlegung dieser Nähte es sehr gut, dass Herr W. die Vorsicht hatte, schon 1 — 2 Tage vor der Operation mehrere Querlinien über den Unterleib der Patientin zu ziehen, die uns jetzt beim Schliessen der Wunde vortrefflich leiteten. Zu beiden Seiten der Wunde, in einiger Entfernung von den Rändern derselben, wurden längliche schmale Compressen von Lint gelegt und durch die von einer Seite des Unterleibs auf die andere quer über geführte Heftpflasterstreifen befestiget. Zu allerletzt diente noch folgende Binde sehr zweckmässig. Wir hatten vor der Operation daran gedacht, dem Unterleib eine gute Stütze und völlige Sicherheit mittelst einer allgemeinen, aber leichten Compression zu geben, und bedienten uns zu diesem Zwecke eines viele Ellen langen und fast eine Elle breiten Stückes von Callicot, das in seiner Mitte ganz gelassen, an beiden Seiten aber in 4 lange Arme getheilt wurde. Diese breite Binde ward auf das Sopha gelegt, noch bevor die Patientin dahin placirt worden war, und nach der Operation wurden nun die einzelnen Arme ziemlich straff um den Unterleib einmal herumgeführt und abwechselnd bald auf der linken, bald auf der rechten Seite geknüpft. Dies schien der Patientin sehr behaglich zu sein, denn sie sprach sich sogleich dankend darüber aus. Dieselbe Binde war uns aber auch schon während jenes Momentes der Operation wichtig geworden, wo die Kranke Anstrengungen zum Erbrechen machte, und wir um so erfolgreicher die Wunde schnell zu schliessen im Stande waren.

Die Anzahl der Pulsschläge nach geendeter Operation war 76 in der Minute, und dieselbe Zahl hatte Herr W. bei der Patientin am vorhergehenden Abende beobachtet. Die Kranke ertrug die Operation selbst sehr heldenmüthig, wie ich überhaupt dies von allen Engländerinnen sagen muss, die ich unter ähnlichen Umständen zu sehen Gelegenheit hatte; doch war sie, als man sie zu Bette gebracht hatte, blass und kalt, und verlangte nach etwas Beruhigendem für ihre Nerven, wie sie sich ausdrückte. Sie wurde gut zugedeckt, eine Flasche mit heissem Wasser zu ihren Füssen gelegt und ein Anodynum aus Morph. Acet. gr. ½ in Mixt. Camph. ℥iß verordnet und dessen Wiederholung binnen einer Stunde anbefohlen.

Um 5 Uhr Abends waren die Pulsschläge 82 und 3 Stunden später 96 gewesen. Die Patientin war nach genommenem Anodynum wieder warm geworden, hatte 2 Stunden Schlaf gehabt, während welchem eine allgemeine Transpiration eintrat, und von dieser Zeit an war sie nicht mehr kalt geworden, noch trat ein Gefühl von Schauer ein. Als sie aus ihrem Schlaf erwachte, schien sie etwas confus, was aber bald ganz vorübergieng.

(Schluss folgt.)

II. Tagesgeschichte.

Baden. *Mannheim.* Der Procurator v. Struve hier, in Verbindung mit Dr. Hirschfeld in Bremen, Graf v. Wartensleben und Dr. G. Scheve in Heidelberg, Prof. und Kreisarzt Dr. Friedreich in Ansbach, Prof. Grohman in Dresden, Dr. Noël auf Rosawitz bei Böhm. Bodenbach, Prof. Cotta in Freiberg und Graf v. Thun auf Schloss Taschen, fordern zur Bildung einer deutschen phrenolog. Gesellschaft auf, wie diese in Grossbritanien und Nordamerika so sehr gedeihen. Sie wollen bei den Phrenologen Deutschlands zunächst nur anklopfen und fragen, ob sie sich mit ihnen für die Förderung phrenologischer Zwecke vereinigen. Jeder der Genannten will Anmeldungen, Anfragen und Wünsche, welche sich auf Bildung der Gesellschaft beziehen, mit Vergnügen annehmen.

— Nach hies. öffentl. Bl. vom 19. d. M. gewinnt das Gerücht, dass Prof. Dr. Pfeifer aus Zürich nach Heidelberg berufen sei, immer mehr Sicherheit.

Böhmen. *Prag.* (N. öff. Bl.) Durch die fortschreitende Ausbreitung der Homöopathie gestalten sich in unserem Lande die Verhältnisse der Apotheker immer ungünstiger. Von dem Wunsche beseelt, vermögenslosen und erwerbsunfähig gewordenen würdigen Apothekern Schutzmittel gegen drückende Noth zu gewähren, ist hier ein pharmaceutischer Unterstützungsverein lediglich für Böhmen gebildet worden, der erfreulich gedeiht.

Brasilien. *Rio de Janeiro.* Vom Senator Castra e Silva ist nun endlich im Juli d. J. ein Entwurf in die Kammer gebracht, der die Errichtung einer Hochschule hierselbst bezweckt, mit welcher die bereits bestehende medicinische und juristische Fakultät verschmolzen werden soll.

Dänemark. *Kopenhagen.* Eine zeitgemässe königl. Bestimmung hebt den Privilegienhandel der Apotheken auf, diese werden von nun an dem Tüchtigsten verliehen, dadurch intransportabel und rein persönlich. — Einem Hrn. Schou hier ist die Begründung einer Leichenhalle, unter Botmässigkeit der Medicinalpolizei bewilligt worden. — Unsere ärztliche Wittwenkasse zählt jetzt 109 beitrag. Mitglieder, deren Geld-Beiträge im vorigen Jahre auf 1090 Rbd. sich beliefen. Mit Renten, Cassenbestand zählte die Casse 1535 Rbd. Einnahme. Ausgegeben an Wittwen-Pensionen wurden 284 Rbd. Unkosten waren c. 42 Rbd. — — Unsere Armee-Aerzte, deren Chef Generalstabsarzt Prof. Dr. Müller ist, zählen 33 Oberärzte nach 3 Klassen. Die I. Kl. hat einen jährl. Gehalt von 1000, die II. von 700, die III. von 500 Bankthalern nebst 60 Bco.-Thlrn. Bedientengeld. Jeder Oberarzt hat in Frieden 2, bei einzelnen detachirten Comp. 3 Unterärzte, welche 200 Bco.-Thlr. Gehalt, 60 Bco.-Thlr. Quartier- und 60 Bco.-Thlr. Bedientengeld haben. Diese Besoldung erhalten jedoch nur die, welche den ersten Charakter oder den zweiten Charakter ersten Grades (?) haben; alle Uebrigen erhalten kein Bedientengeld.

England. *Dublin.* Die British scientific Association hat dieses Jahr zu Cork in Irland ihre Versammlung gehabt. Präsident der allgemeinen Sitzungen war der Graf Rosse. Herr Taylor berichtete über den Rechnungsstand. Nach diesem betrug in Manchester die von den Mitgliedern erhaltene Summe 1,737 Pfd. Sterl.; die Beiträge und der Ertrag des Verkaufs der Berichte belief sich auf 372 Pfd. Sterl. und für die Zulassungs-Billets von den Damen und Billets zu den Abtheilungs-Sitzungen gegen 364 Pfd. Sterl. — Die Summen, welche zur Fortsetzung wissenschaftlicher Untersuchungen bewilligt waren, betrugen 1,666 Pfd. Sterl. — Das Vermögen der Gesellschaft bestand: in consolidirten Dreiprocents 5000 Pfd. Sterl., baarem Cassa-Bestand 496 Pfd. Sterl., unverkauften Berichten etwa 1000 Pfd. Sterl., zusammen 6,700 Pfd. Sterl. — Die Einnahme in Cork hat 600 Pfd. Sterl. betragen. — Die Präsidenten für die besondern Abtheilungen waren: Für Mathematik und Physik: Professor M. Cullagh von Dublin; für Chemie und Mineralogie: Professor Apjohn von Dublin; für Geologie und physische Geographie: Herr R. Griffith; für Naturgeschichte: Herr C. Thomson; für medicinische Wissenschaften: Herr Pitcairn, M. D.; für Statistik: Sir C. Leman; für mechanische Wissenschaften: Professor M. Neil von Dublin. — Zur Versammlung für nächstes Jahr ist York in England bestimmt. — Bei der letzten Sitzung wurden Bewilligungen zu der Fortsetzung von Untersuchungen in verschiedenen Fächern der Wissenschaft gemacht, die im Gesammtbetrage sich auf 1,877 Pfd. Sterl. beliefen. Unter Anderm ward empfohlen, das Feldzeugmeister-Amt (Board of Ordnance) um Unterstützung der vorgeschlagenen meteorologischen Experimente mit an Stricken gehaltenen Ballons, für welche von der Association eine bedeutende Summe Geldes bewilligt worden war, anzugehen. Die Ballons sind nun fertig und alle Vorbereitungen beendigt. Man hat die Absicht, mit dem Hauptballon, welcher durch Seile, am Erdboden befestigt, gehalten werden soll, von Woolwich-Common aufzusteigen, und um dazu die Erlaubniss und nöthige Unterstützung der Experimente zu erhalten, sollte eben das Feldzeugmeister-Amt angegangen werden. Es heisst, der Ballon ist von solcher Grösse, dass man darauf rechnet, 3,000 Yards (24,000 Fuss) hoch zu gelangen. — In einer dieser Versammlungen eiferte Dr. W. C. Taylor auch sehr gegen die Methode in Irland, Gemüthskranke in Arbeitshäusern oder, was noch schlimmer ist, in Gefängnissen einzusperren. Nach einer Acte, welche in der ersten Session unter der gegenwärtigen Regierung durchging, kann die Einsperrung eines Menschen, dessen Gemüthszustand die öffentliche Sicherheit bedroht, durch zwei Friedensrichter unter Zuziehung eines Medicinalbeamten verfügt werden. Die Anordnung scheint nun eine weitere Ausdehnung erhalten zu haben, als von den Gesetzgebern beabsichtigt sein konnte. Der sechzehnte Bericht der General-Gefängnissinspection ergiebt, dass 1837 nur 37 Irre in irländischen Gefängnissen verwahrt wurden; im Jahre 1840 war die Zahl derselben schon auf 110 gestiegen und gegenwärtig hat sie sogar die Höhe von 240 erreicht. Ausserdem befinden sich jetzt in 69 Arbeitshäusern 471 Wahnsinnige.

Digitized by Google

— *London.* Zur Bezeichnung (Brandmarkung) der Deserteure hat man hier in neuester Zeit ein schnepperartiges Tättowir-Instrument angegeben, durch welches die in Form des D befestigten Nadeln auf einmal hervortreten, und so die schmerzhafte Operation sehr abkürzen. Man wendet es unter der linken Achselhöhle an.

— — Um sich die Diagnose zu vergewissern, dass Flüssigkeit in einem Pleurasacke sei, und die Paracentese nöthig mache, stossen engl. Aerzte nicht selten eine dünne gefurchte Nadel ein. Prichard fand, dass bei dünnflüssigem Exsudate dieses kleine Instrument an sich schon ausreichend sei, um es ausfliessen zu machen; war das Fluidum so dick, dass es die feine Rinne nicht passiren konnte, so nahm er eine etwas stärker gerinnte Nadel, die dann immer ausreichte, und den Trokar entbehrlich machte.

— — Noch sei hier eines neuen Trokars zu der Paracentese der Brust gedacht. Um den Lufteintritt in die Pleurahöhle zu vermeiden, hat nämlich Snow (London med. Gaz.) folgende Vorrichtung am Trokar angegeben: An der Canüle befindet sich ein Hahn, der geöffnet den Trokar hindurchlässt; der Trokar ist cylindrisch und füllt genau die ganze Länge der Canüle aus; nach dem Einstiche, vor dem man die Haut etwas zur Seite verschiebt, zieht man den Trokar aus der Canüle so weit heraus, dass der Hahn frei wird und geschlossen werden kann; dazu ist ein Merkzeichen am Trokar; ist der Hahn geschlossen und so die äussere Luft abgesperrt, so wird der Trokar gänzlich entfernt. Ein elastisches Rohr wird nun an die Canüle angeschraubt; das mit einer Pumpe mit der Vorrichtung wie an der Magenpumpe in Verbindung steht. Jetzt kann der Hahn wieder geöffnet, die Pumpe in Action gesetzt und das Fluidum ausgezogen werden, ohne dass Luft eindringen kann.

— — Nach Duncan und Macfarlany ist das beste Corrigens des Leberthran-Geschmacks ein geringer Zusatz von Oleum aeth. Menth. pip., Cinam. oder Anisi.

— — In einer Sitzung der britt. Societät zur Beförderung der Wissenschaften erzählte O'Connor den merkwürdigen Fall von Verlust des Haares durch Angst bei einem sonst gesunden 12jähr. Knaben. Er erwachte schreiend aus einem lebhaften Traume, in welchem er ermordet zu werden geglaubt hatte; am nächsten Tage begann sein Haar auszugehen und in 14 Tagen war sein Kopf völlig kahl; auch hat er in mehreren Jahren, die seitdem verflossen, kein Haar wieder erhalten.

— — Der Mechanicus Sand hat ein sehr zweckmässiges künstliches Bein construirt. (Dies ist schon in Rust's Magazin Bd. 61, Heft 1, abgebildet.)

— — Nach d. Lancet sterben in England an Phthisis 170:1000, wobei sich das weibl. zum männlichen Geschlecht wie 9:8 verhält. In den Städten kommen auf 1000 Lebende 16, die an Phthis. sterben; auf dem Lande ist das Verhältniss 30:1000. Für das weibl. Geschl. gilt in den Städten wie auf dem Lande die Proportion 13:1000.

Frankreich. *Bordeaux.* Unter dem Namen Ervalenta wird von dem Hause Warton aus Nordafrica ein Mehl in den Handel gebracht und in öffentlichen Bl. dessen Nahrungseigenschaften sehr herausgestrichen. Le Sang in Nantes hat dasselbe untersucht und gefunden, dass es seinem eigentlichen Namen Ervum Lens entspricht, indem es Linsenmehl ist. Durch ein Gemenge von 3 Th. desselben und 1 Theil Gerstenmehl lässt es sich vollkommen nachahmen.

— *Paris.* Beaude, Payen und Péligot widersprechen dem Gerüchte, dass das in Steingut-Krügen aufbewahrte Mineralwasser von Vichy Bleisalze enthalte.

— — Theegetränk Liebenden wird das Resultat aus Péligots neuer Analyse des Thees (compte rend.) willkommen sein, nach welcher derselbe wegen seines Stickstoffgehaltes und des Gehaltes an Casein seiner ganzen Masse nach mit und ohne Infusion, wie ihn einige indische Völkerstämme geniessen sollen, als ein wahres Nahrungsmittel zu betrachten ist.

— — In der Sitzung der Acad. des sciences vom 15. d. M. verlas Hr. Milne Edwards ein Schreiben des Prof. Liebig, worin dieser die bekanntlich ihm zugeschriebene Ansicht über die Fettbildung in den Thieren desavouirt.

Freie Städte. *Frankfurt a. M.* (den 20. Nov.). Im nächsten Monat wird die Wahl der 2. Directorstelle bei der hies. Senkenbergschen naturhistor. Gesellschaft vor sich gehen, indem Dr. Rüppel diese Stelle statutenmässig niederlegt. Allgemein wird Dr. med. Simering als Nachfolger R.'s bezeichnet, und wie die Freunde der Wissenschaft hoffen, wird dieser auch die im nächstfolgenden Jahre erledigte erste Directorstelle erhalten.

Hannover. Da in manchen deutschen Städten die electromagn. Rotationsapparate noch immer mit 60–70 Thlr. und darüber bezahlt werden, so dürfte Manchem die Anzeige genehm sein, dass der bekannte hiesige Hof-Mechanicus Hohnbaum solche zu Preisen von 7–8 Louisd'or und dazu auch Kasten anfertigt, in welchen sie sicher auf Reisen über Land transportirt werden können.*)

Preussen. *Berlin.* Die hiesige Handlung physical. und chemischer Apparate des Herrn Eberhard & Hoffmann (Jägerstrasse) verkauft zu sehr mässigen Preisen in Form von grossen und kleinen Kasten vollständige Apparate, welche Alles enthalten, was unmittelbar am Krankenbette behufs der Feststellung der Diagnose an chemischen Reagentien und Apparaten gebraucht wird. Die grössern Kasten enthalten a) von Reagentien: Salpetersäure, Chlorwasserstoffsäure, Essigsäure, Schwefelsäure, Ammoniak, essigsaures Blei, salpetersaures Silber, schwefelsaures Kupfer, Chlorplatin, Quecksilber-Chlorid, caustisches Kali, Kaliumeisencyanür, Chlorbarium, oxalsaures Ammoniak, Chlornatrium, Gallus- und Jod-Tinctur; b) von Geräthschaften: ein Reagensstativ mit Gläsern, eine Glas-Spiritus-Lampe, Glas-Cylinder und Trichter, ein Sandbad von Eisen, Platin-Draht und Blech, eine Pincette, Abrauchschalen, Glasstäbchen, Spitzröhrchen, einen aus Eisenblech zum Zusammenschieben und Auseinanderlegen eingerichteten Dreifuss (ein Löthrohr wird auf Verlangen zugegeben). — Die kleinern, in einer Rocktasche zu tragen eingerichteten Apparate enthalten nur das unmittelbar am Krankenbette Erforderliche, und zwar a) an Reagentien: Salpetersäure, Salmiakgeist, verdünnte Schwefelsäure und Reagenspapier; b) an Apparaten: einige Reagensgläser, eine Spirituslampe, einen Porcellanlöffel, Platinblech und Pincette.

*) Ein solcher Apparat steht auch beim Mechanicus Richter in Nordhausen in diesem Augenblicke billig zum Verkauf. Red.

— — Die prakt. Aerzte Hofrath Dr. Schnitzer und Dr. Levinstein haben die nachgesuchte Erlaubniss erhalten, eine Kinderheilanstalt aus der Unterstützung des Publikums nach dem Muster, wie sie so viele grosse Städte schon besitzen, zu begründen.

— — Die öffentliche Hospitalverwaltung wird jetzt mehr als sonst bewacht. So soll innerhalb eines kurzen Zwischenraumes der Geheime Sanitätsrath und Prof. Dr. Wolff die beiden benachbarten Krankenhäuser in Potsdam und Frankfurt a. d. O. auf unmittelbaren höchsten Befehl plötzlich revidirt haben.

— — Der Geh. Med.-Rath und Prof. Dr. Busch, welcher gewöhnlich alle 5–6 Jahre eine Uebersicht der Leistungen seines obstetricischen Klinicums herausgiebt, wird eine solche auch ehestens erscheinen lassen. Es sind in derselben während der letzten Jahre an 6000 Geburten vorgekommen.

— — Der bekannte Hofrath Dr. v. Stürmer in St. Petersburg hat, auf einer Reise durch Scandinavien, Deutschland u. Frankreich begriffen, mehrere Monate hier verweilt, um für den „der Vergangenheit u. Gegenwart" gewidmeten 4. u. 5. Bd. seiner ihm gewissermassen schon zur fixen Idee gewordenen „Vermittlung der Extreme" Materialien zu sammeln. Man soll in Russland die ersten beiden Bände dieses Werkes, das der Vf. nicht ohne bedeutenden Kostenaufwand in die Welt setzt, zu freisinnig gefunden, deshalb die Verbreitung desselben verboten und ihn selbst höchsten Orts angefeindet haben. Derselbe ist aber von Sr. Kaiserl. Russ. Majestät, bei Allerhöchstdessen jüngster Anwesenheit hierselbst, in einer Audienz gnädig aufgenommen und zur Fortsetzung seiner Reise mit einer ansehnlichen Summe unterstützt worden. Er beabsichtigte von hier über Dresden, Leipzig und Halle zuvor nach Nordhausen zu reisen, um den dasigen, ihm schon in St. Petersburg als Lithotriptiker gerühmten Sanitäts-Rath Dr. Wessely bei seinem Steinleiden zu consultiren.

— — Im Greifswalder Kreise war es seit geraumer Zeit mehreren Pflichtvergessenen gelungen, durch vielfache Betrügereien, Fälschung von Urkunden etc. Militairpflichtige von der Erfüllung der ihnen obliegenden allgemeinen Militair-Pflicht gesetzwidrig zu befreien.*) Eines der nunmehr gefällten rechtskräftigen Erkenntnisse gegen die hauptsächlichsten Verbrecher verurtheilt auch den Landwehr-Bataillonsarzt Dr. B. wegen Bestechung, verbunden mit verübten Pflichtwidrigkeiten und Betrügereien im Amte, zur Entsetzung von seinem Amte als Bat.-Arzt, Unfähigkeit zu allen fremden Aemtern, Verlust der National-Cocarde und zu einem 3½ jähr. Festungs-Arrest. Ein anderer ebenfalls der Bestechung angeklagter, aber nach der Untersuchung freigesprochener Bataillonsarzt, ward auf Allerhöchsten Befehl dennoch versetzt.

Sachsen. *Leipzig.* An die Professoren DD. Carus und Hasse sollen Vocationen von Dorpat ergangen sein, aber man zweifelt, dass sie, nach den Vorgängen mit ihrem Freunde Volkmann daselbst, denselben folgen werden.

— *Dresden.* Die Erlanger Verlagshandlung der Henke'schen Zeitschrift für die Staatsarzneikunde hat eine gute Acquisition an unserem Physikus Dr. Siebenhaar für die Fortführung dieses Journals gemacht. Er wird die Redaction desselben von bevorstehendem Neujahr ab gewiss auf's Würdigste zu vertreten bemüht sein u. wahrscheinlich die bisjetzige Herausgabe des „Magazins für Staatsarzneikunde von den Physikats-Aerzten unseres Landes" einem anderen Collegen überlassen.

*) Vgl. d. Art. „Abermalige Polemik etc." in Nr. 78 d. Ztg. Red.

III. Personalien.

Preussen. Dem Geh. Med.-Rath und Prof. Dr. Otto in Breslau ist der rothe Adler-Orden III. Kl. mit der Schleife verliehen worden.

— Kreis-Physicus, Sanitätsrath Dr. Schnuhr in Gumbinnen, ist zum Reg. Med.-Rath bei der Reg. zu Marienwerder ernannt worden.

— Kreisthierarzt Groth ist von den Kreisen Sprottau und Sagan nach den Kreisen Nordhausen und Worbis versetzt worden. Sein Wohnort ist Nordhausen.

Weimar. Der Hofrath Dr. Suckow in Weimar hat bei Gelegenheit seines 50jährigen Dienst-Jubiläums das Ritterkreuz des Grossherzogl. Sachsen-Weimar'schen Hausordens erhalten.

Würtemberg. Der Fürst zu Hohenlohe-Bartenstein hat dem fürstl. Hohenlohe-Waldenburgschen Rath und Leibarzt Dr. Veit den Hofrathstitel verliehen.

☞ Diesem Zeitungsstücke liegt ein Prospect bei von dem in der B. G. H. Schmidtschen Buchhandlung zu Nordhausen von Jan. 1844 ab erscheinenden

Medicin. u. naturwissenschaftl. Unterhaltungs-Magazin.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 2. December 1843. 96. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. u. Kön. Preuss. wie Kais. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. ORIGINALIEN. Dr. Waine: Die Entfernung der Eierstockwassersucht durch den grossen Bauchschnitt.

II. TAGESGESCHICHTE. Baiern (Augsburg, München); Belgien (Brüssel); Böhmen (Prag); England (Worcester); Frankreich (Paris, Meaux); Gotha (Eisenach); Hohenzollern-Sigmaringen (Sigmaringen); Mecklenburg (Schwerin); Preussen (Berlin).

III. PERSONALIEN.

Ausland.

I. Originalien.

Vollkommene Entfernung einer Eierstockwassersucht durch den grossen Bauchschnitt bei einer 58jährigen Frau.

Von Hrn. Dr. Henry Waine in London, mitgetheilt von Dr. C. Freund daselbst.

(Schluss.)

Beim erstmaligen Unterbinden des Ligaments hatte die Kranke über Schmerzen in den Lenden geklagt, und noch grösser schienen diese, als des zerrissenen Fadens wegen eine zweite Unterbindung Statt finden musste. Natürlicherweise war nach der Operation Schmerz in der Wunde vorhanden, doch dauerte er nur ungefähr 2 — 3 Stunden und war dann völlig verschwunden; ein Gefühl von Klopfen, das eingetreten war, liess gleichfalls im Verlaufe der Nacht nach.

Um 12 Uhr Nachts sah sie Herr W. nochmals und entleerte 5 Unzen Urin mittelst des Catheters; die Kranke hatte wieder 3 Stunden geschlafen, und der Puls war nach Entleerung der Blase von 94 auf 89 gefallen; übrigens zeigte sich kein ungünstiges Symptom.

Nov. 7. (1ste Tag nach der Operation.)

Bei den drei Besuchen, die Herr W. der Patientin an diesem Tage machte, nämlich um 9 Uhr Morgens, 4 Uhr Nachmittags und 11 Uhr Abends, war der Puls 90, 96 und 86 (während des Schlafs) und 90 nach dem Erwachen der Kranken. Die vorhergehende Nacht war gut gewesen, die Kranke hatte den grössten Theil derselben geschlafen, und auch während des Tages hatte sie mehrere Stunden Schlaf gehabt. Sie war frei von Schmerz, und der Unterleib, mit Ausnahme der Wundlinie, fühlte sich nicht schmerzhaft an, auch waren weder Spannung, noch Flatulenz oder Neigung zum Erbrechen vorhanden.

Patientin war am ganzen Körper warm und fühlte dies auch selbst; sie hatte nichts als abgelöschtes Wasser (Toast water) genossen, und da sie selbst von diesem, aus Furcht, den Unterleib auszudehnen, nur sehr wenig genommen hatte, fühlte sie im Verlaufe des Nachmittags etwas vermehrten Durst, klagte aber, als sie mehr davon getrunken hatte, gegen Abend über Unbehaglichkeit des Magens. Krausemunzthee (Mint tea) wurde vorgeschlagen, aber nicht genommen. Ein oder zwei Löffel Panadel (Panada) war das einzige, was die Kranke noch genossen hatte, und des Nachts nahm sie wieder ein Anodynum aus ½ gr. Acet. Morph. in anderthalb Unzen Camphermixtur, und dies hob das unangenehme Gefühl im Magen.

Die völlige Enthaltsamkeit von Nahrung jeder Art geschah sowohl in Folge des eigenen Gefühls der Patientin, als auf Wunsch des Arztes, da die Kranke auch in früheren Zeiten oft 2 — 3 Tage sich aller Nahrung zu enthalten pflegte, wenn sie mit ihrem Unterleib (stomach) nicht in Ordnung war.

Nov. 8. (2te Tag nach der Operation.)

Die zweite Nacht war minder gut gewesen; die Kranke fühlte Hitze, war unruhig gewesen, aber die Haut transpirirte; Durst dauerte fort und Neigung zum Erbrechen (sickness) war während der Nacht 2 — 3 mal eingetreten. Es wurden kleine Quantitäten von Sodawasser — nicht während des Aufbrausens — erlaubt und ungefähr anderthalb Flaschen den Tag über verbraucht. Bei den der Patientin abgestatteten 4 Besuchen während dieses Tages zeigte der Puls folgende Verschiedenheiten der Zahl nach, und mit Ausnahme des Besuches am Mittag wurde jedesmal der Catheter angewendet.

Pulsschläge vor Entleerung der Blase:

	9 Uhr Morg.	2 Uhr Mit.	9 Uhr Ab.	12½ Uhr Nachts
	91	92	96	84
Nach entleertem Urin.	88	91	92	84

Bei der Morgenvisite wurden nur 4 Unzen Urin entleert, und dies veranlasste Herrn W., bei dem folgenden Besuche den Catheter nicht anzuwenden. Gegen 9 Uhr Abends ward die Kranke sehr unruhig und fühlte die Nothwendigkeit von Stuhl- und Urinentleerung, ward aber aus Furcht, sich anzustrengen, von dem Versuch abgehalten. Die Anwendung des Catheters und ein Clystir aus warmem Wasser verschafften grosse Erleichterung; es gingen eine Menge Flatus ab und 6 Unzen Urin wurden entleert. Erbrechen und zeitweiliges Aufstossen hatten Statt gefunden. Patientin hatte öfters die Lage im Bette gewechselt, und man konnte nicht verhindern, dass sie bei der sie plagenden Unruhe oft unvorsichtiger Weise schnelle Bewegungen machte; dasselbe fand in Anwesenheit des Arztes Abends 9 Uhr Statt, und nach einer dieser Bewegungen im Bette von einer Seite zur andern ward die Kranke besonders durch den Umstand sehr erschreckt, dass sie etwas heisses auf dem Unterleibe fühlte, das jedoch nichts weiter als Serum war, welches aus der Wunde sickerte.

Herrn W. kam es vor, als wenn die Ligaturen, welche ungefähr 2 Zoll von dem Schamende der Wunde aussen liegen gelassen wurden, sich ein wenig nach innen gezogen hätten, da er die Enden derselben, als er die Wunde das erste Mal verband, nicht sehen konnte.

Patientin fühlte sich bald wieder besser, und hatte nach genommenem Anodynum wieder 3 Stunden gesunden Schlafs gehabt, so wie auch der Puls von 96 auf 84 gefallen war. Sie war vollkommen bei sich, ihre Haut, die den ganzen Tag über feucht gewesen, wurde nach dem Genusse des Anodynum warm und transpirirte reichlich; die Zunge war feucht aber nicht rein; allein bekanntlich ändert Erbrechen auch schon an und für sich den Zustand der Zunge sehr, und so konnte ihre unreine Beschaffenheit unter diesen Umständen kein sicheres Criterium für den allgemeinen Zustand der Kranken abgeben.

Nov. 9. (3. Tag nach der Operation.)

Pulsschläge	10 Uhr Morg.	4 Uhr Nachmit.	11 Uhr Nachts.
1ste Untersuch.	100	100	
2te Untersuch.	97	97	92

Die Kranke hatte zwei Drittheile der Nacht geschlafen, liess ohne Hilfe einmal 9 Unzen Urin vor dem Besuche um 10 Uhr, und 5 Unzen nach demselben. Sie hatte Verlangen nach Nahrung und genoss ein Panadel. Die Neigung,

Digitized by Google

zum Erbrechen hatte aufgehört, die Kranke schlief auch während des Tages einige Stunden und am Abend genoss sie wieder etwas Panada; sie klagte über Schmerz in der Herzgrube (pit of the stomach). Enema und Anodynum wurden wiederholt, die Zunge war feucht und reiner, die Haut transpirirend.

Nov. 10. (4. Tag nach der Operation.)

Auf das Enema erfolgten zwei Entleerungen, die Kranke hatte zweimal Urin gelassen (9 Unzen), war aber etwas unruhig gewesen, warf sich im Bette hin und her, fühlte Durst und bisweilen Neigung zum Erbrechen. Sie nahm eine Tasse Thee mit etwas Biscuit zum Frühstück.

Die Haut war feucht, die Zunge feucht und braun belegt; es war etwas kneipender Schmerz im Unterleibe vorhanden; Urin wurden über den Tag 12 Unzen entleert.

Die Temperatur des Zimmers war fast einförmig immer auf 70° Fahr. erhalten worden oder auch etwas darüber, und nur einmal war sie während mehrerer Stunden auf 67 gemindert, und jetzt liess man sie auf 66 fallen. Der Puls variirte den Tag über von 80 zu 82; der kneipende Schmerz wurde hin und wieder gefühlt. Es wurde ein Clystir gegeben, aber kein Anodynum.

Nov. 11. (5. Tag nach der Operation.)

Die Nacht war minder gut gewesen; es trat Erbrechen zweimal ein mit heftigem Recken und Entleerung einer grossen Menge Galle; es war beständiger Ekel mit zeitweiligem Aufstossen verbanden, zu dem sich von Zeit zu Zeit kneipende Schmerzen im Unterleibe gesellten. Die Zahl der Pulsschläge war 80; Stuhlentleerung war keine erfolgt, Urin aber (6 Unzen) ohne Anwendung des Catheters entleert worden.

Es wurde die Wunde verbunden, alle Nähte unterhalb des Nabels entfernt, die oberhalb desselben aber unberührt gelassen. Zur Nahrung wurde Suppe von Rind (beef tea) mit etwas Salz darin erlaubt.

Die Erscheinungen waren am Mittag nicht besser, die Kranke schien schläfrig und zeigte Symptome von Erschöpfung, und bisweilen Geistesabwesenheit. Die Zunge dunkelbraun und belegt (much coated), dabei waren beständiger Ekel mit zeitweiligem Erbrechen, häufigem Schluchzen (Hickup) und Schmerzen in der Nabelgegend gegenwärtig. Die Erscheinungen waren fast die eines Intestinal-Leidens und hatten viel Aehnlichkeit mit denen eines eingeklemmten Bruchs oder dem Eintritte eines bösartigen Intestinalfiebers. Herr W. vermuthete, dass vielleicht das Verschwinden der Ligaturen nach innen die Symptome hervorgerufen habe, hielt es aber für vergebliche Mühe, sie aufzusuchen, da die Befestigung derselben am Stumpfe ihre Entfernung unmöglich machen würde, selbst in dem glücklichen Falle, dass sie aufgefunden würden.

Es fand ein Consilium mit Dr. Blundell und Herrn Vincent Statt, in welchem beschlossen wurde, keinen Versuch der Art zu machen, sondern der Patientin sogleich ein Anodynum zu verabreichen, und dasselbe nach Verlauf von 2 Stunden, im Falle es noch nothwendig wäre, zu wiederholen, auch ein Lavement wurde nach 2 Stunden befohlen.

Das erste Anodynum beseitigte die Uebelkeit, verschaffte bessern Schlaf und belebte die Kranke in hohem Grade wieder.

In Folge des angewandten Lavements gingen viele Flatus ab mit etwas fäculenter Materie.

Es wurde das zweite Anodynum gegeben und die darauf folgende Nacht war ruhig, die Patientin fühlte sich am Morgen des 12. November besser, hatte (11 Unzen) Urin gelassen, und die Uebelkeit war fast gänzlich verschwunden. Der Puls, 79 an Zahl, war weich und voll; die Haut warm und reichlich transpirirend. Nur Schluchzen trat von Zeit zu Zeit ein, das immer Schmerzen in der Nabelgegend verursachte. Die Kranke verlangte Thee mit etwas geröstetem Brod (Toast) und genoss auch ein wenig beeftea mit Toast in demselben.

Im Verlaufe des Tages besserte sich der Zustand von Stunde zu Stunde; die Kranke hatte aus freien Stücken (9 Unzen) Urin gelassen, und in Folge eines am Abend angewandten Clystirs ging ein grosses und hartes Stück fäculenter Materie ab. Das Anodynum wurde wiederholt und die darauf folgende Nacht war gut gewesen.

Nov. 13. (7. Tag nach der Operation.)

Schmerz und Uebelkeit waren verschwunden, die Zunge war feucht und auffallend reiner, nur das Schluchzen war bisweilen wiedergekehrt, welcher Erscheinung jedoch die Kranke, nach ihrer Aussage, selbst im gesunden Zustande ausgesetzt ist, wo sie immer theilweise sich dadurch davon befreite, dass sie ein wenig Wasser nippte; Urin hatte sie freiwillig 16 Unzen entleert in eben so vielen Stunden.

Herr W. verband die Wunde (dressing the wound), und entfernte die noch zurückgelassenen Knopfnähte; jene Stellen der Wunde, die noch nicht geschlossen waren, bedeckte Adhaesionsmaterie, und die Länge dieser wunden offenen Stellen an verschiedenen Punkten zusammengenommen betrug nicht ganz 3 Zoll. Patientin war heiter und fühlte sich sehr behaglich (comfortable nach ihrem Ausdrucke) gegen die Mittagszeit, wo der Verband erneuert wurde. Allein ganz kurze Zeit nachher stellten sich nausea und andere Symptome wie bei einem eingeklemmten Bruche ein, und Patientin glaubte, dass dies von dem zu fest anliegenden Verbande herrühre, und als Herr W. das eine Ende der Heftpflasterstreifen aufhob, fand er wirklich einen derselben zu fest anliegen, und unglücklicher Weise war dieser Streifen gerade über eine noch nicht völlig geschlossene Wundstelle gezogen, unter welcher ein Stück Darm nur leicht mit Adhaesivstoff (Lymphe) bedeckt war und so höchst wahrscheinlich viel vom Drucke des Verbandes zu leiden hatte. Und in der That sogleich nachdem dieses Verbandstück entfernt worden war, fühlte die Patientin Uebligkeit und war einer Ohnmacht nahe, aus der sie sich aber eben so schnell wieder erholte und dann grosse Erleichterung fühlte.

Herr W. glaubt überzeugt zu sein, dass nur das zu feste Anliegen des Verbandes und der dadurch verursachte Druck auf die freiliegende, leicht mit Lymphe bedeckte Darmpartie das Wiederauftreten der üblen Erscheinungen verursacht hatte und hält diesen Umstand von sehr hoher praktischer Wichtigkeit; denn er bestätigte die Beobachtung, die auch alle Umstände zusammengenommen nach Vollendung der Operation klar darstellen, nämlich, dass es nicht so sehr Entzündung des Peritoneums sei, die man bei einem freien Schnitte zur Entfernung eines krankhaften Ovariums zu fürchten habe, sondern dass es vielmehr die Gedärme sind, und hier vorzüglich die dünnen, deren Affection als Folge solchen operativen Eingriffs zu besorgen stehe.

Nachdem auf diese Weise durch Lockermachen des Verbandes und ein bequemeres Anpassen desselben auf die wunden Theile grosse Erleichterung herbeigeführt worden war, gab es noch eine andere Ursache zu entfernen, die gleichfalls der Patientin Unruhe und Angst gemacht hatte. Sie hatte nämlich mehrere Stunden lang nicht Urin gelassen und zweifelte, ob sie Kraft genug besitze, dies zu thun. Es wurde demzufolge der Catheter angewendet — zum letzten Male — und auch Clystir und Anodynum wiederholt.

Nov. 14. (8. Tag nach der Operation.)

Die Kranke hatte gut geschlafen und freiwillig 5 Unzen Urin gelassen; keine Uebligkeit war eingetreten, die Zunge war rein und feucht, der Puls 78 und weich und mit Ausnahme von leichtem Kopfschmerz und einem etwas heftigen Anfalle von Schluchzen des Abends, fühlte sich die Kranke den Tag über recht wohl, auch entleerte sie wieder freiwillig 9 Unzen Urin den Tag über.

Ihre Nahrung bestand aus beeftea, Arrow root, die sie in etwas grösserer Menge genoss.

Als Medikament wurde verordnet

℞ Fel. Bov. inspiss. gr. x

D. S. H. s. s.

Nov. 15. (9. Tag nach der Operation.)

Die Nacht war ruhig, Patientin hatte kein Anodynum genommen und fühlte sich sehr wohl, auch das Schluchzen war weniger lästig; sie sehnte sich ein wenig aufzusitzen, war aber sehr schwach und matt. Es wurde ihr etwas Portwein erlaubt.

Nov. 16. (10. Tag nach der Operation.)

Die Kranke fühlte sich in jeder Beziehung besser und genoss etwas Huhn (chicken) mit gutem Appetit.

Von dieser Zeit an ward sie täglich besser und besser und am 20. November, also 14 Tage nach der Operation,

Digitized by Google

sagte Patientin, sie fühle sich stark genug, um stehen und gehen zu können, doch hatte sie ein unbehagliches Gefühl noch nicht ganz verlassen, und noch immer gab es einige Schwierigkeit im Urinlassen und auch das Schluchzen war noch nicht völlig ausgeblieben, obwohl es sehr unbedeutend war.

Am 23. Nov. sass die Patientin mehrere Stunden auf; der Pulsschläge, als sie wieder im Bette war, waren 75 in der Minute.

Am 25. Nov. zeigten sich die Ligaturen am Schamtheilende der Wunde, und am 27. Nov. entfernte Herr W. jene von ihnen, die zur Unterbindung der Arterie angelegt worden war.

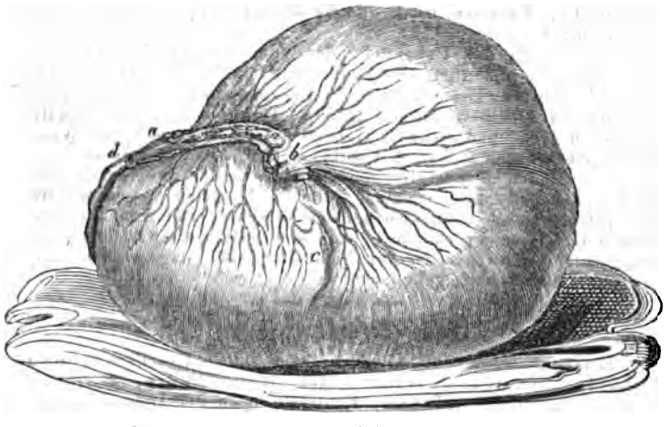
Am 29. Nov. fühlte sich die Frau ganz wohl; die Wunde war mit Ausnahme einer haarseilgleichen Oeffnung am untern Ende derselben, wo die Ligaturen lagen, und eines andern Punktes in der Nähe des Nabels, ganz geschlossen; an letzterer Stelle war eine reiche Granulation eingetreten von der Grösse einer Erbse.

Da der Darmkanal noch nicht in gewohnter Weise functionirte, so wurde von Zeit zu Zeit eine kleine Dosis Rheum oder auch etwas Magnesia verabreicht; in jeder andern Beziehung fühlte sich die Frau wohl und nahm auch rasch an Kräften zu.

Der hier erwähnte glückliche Fall wurde in zwei Meetings der Hunterian Society discutirt, und Herr Walne schloss seine Erzählung mit folgenden Worten: „Ich bitte, dass man mich ja nicht missverstehe; ich empfehle diese Operation keineswegs in jedem Falle von Eierstockwassersucht, sondern die Fälle wollen gut und sorgfältig gewählt sein, und sie erheischen nebst der Fertigkeit im Operiren und der genauen Bekanntschaft mit der Natur dieser besondern Krankheit auch vorzüglich die sorgfältigste Nachbehandlung, und der leichteste Missgriff in dieser dürfte die Eingeweide in Mitleidenschaft ziehen und den Erfolg der bestgeübten Operation vereiteln, und Tod statt Heilung herbeiführen."

Den 24. April, also 5½ Monate nach der Operation, ging ich absichtlich nach der Wohnung der Frau, und es gewährte mir eine grosse Freude, die gute Alte ganz munter zu finden. Sie erzählte mir, dass sie ungefähr 12 Wochen nach der Operation das erste Mal ausging, dass sie sich vollkommen gesund befinde und täglich einige Meilen (englische) nach gewohnter Weise zu Fuss gehe, ohne die leiseste Mahnung von Unbequemlichkeit.

Abbildung und Beschreibung der entfernten Masse.



a a Reste des breiten Mutterbandes, das bei der Operation durchschnitten ward.

b Lage der vorzüglichen Arterie, die getrennt worden.

c Gestalt des Tumor mit der linken Crista Ilium correspondirend.

d Die quer durchschnittene fallopische Röhre.

Der grösste Umfang des Tumor, in horizontaler Ansicht, wie in der Zeichnung zu entnehmen, war 2 Fuss 10½ Zoll und seine Circumferenz der Länge nach 2 Fuss 8 Z. und jene quer von einer Seite zur andern 2 Fuss 4 Zoll.

Der Inhalt der Cyste war grösstentheils Flüssigkeit, in einer oder mehreren Blasen eingeschlossen. Eine feste Substanz, ungefähr 2 Faust gross, fühlte sich an einer Stelle von scirrhöser Härte und Ungleichheit in Form an; diese Substanz nahm gerade jenen Theil des ganzen Tumor ein, wo die Reste der fallopischen Röhre in das gefranzte Ende auslaufen, und dieser Umstand ist es vorzüglich, der bestätigt, dass es das rechte Ovarium war, das erkrankte.

Die in dem Tumor enthaltene Flüssigkeit ist von der gewöhnlichen Beschaffenheit der sich bei Eierstockwassersucht vorfindenden und die feste Masse ist höchstwahrscheinlich scirrhösen Charakters.

II. Tagesgeschichte.

Baiern. *Augsburg.* Die Mitglieder des Apotheker-Gremiums von Schwaben und Neuburg haben in ihrer hies. General-Versammlung am 9. Sept. d. J. sich gegenseitig verpflichtet, mit denjenigen Droguerie-Handlungen u. chemischen Fabriken von nun an jede Geschäftsverbindung aufzuheben, von denen erwiesen ist, dass deren Reisende die ärztlichen Handapotheken (!) und Dispensir-Anstalten der Landärzte, Chirurgen und Bader besuchen und denselben Waaren zum Verkauf anbieten. Zu diesem Ende soll alsdann der Name eines solchen Geschäftshauses im pharmac. Correspondenz-Blatt öffentlich angezeigt werden.

— — Die Regierung von Oberbaiern hat den Handel mit farbigen Griffeln verboten, da sichs bei einer chemischen Untersuchung der Farben herausgestellt habe, dass dieselben aus Berggrün, rothem Mennig und Bleiweiss beständen, mit Gummilack aufgetragen wären und sich im Wasser leicht ablösten. Die Kinder würden dadurch der Gefahr der Vergiftung ausgesetzt, wie dies sich auch schon durch Übelkeit, Kopf- u. Magenschmerzen geäussert habe.

— *München* (d. 19. Nov.). Das heute erschienene Regierungsblatt enthält das Nähere über die Bildung von Senaten als Medicinal-Committeen an den medicinischen Facultäten der Universitäten München und Erlangen, von denen schon in No. 82. d. Bl. die Rede war.

Belgien. *Brüssel.* In der Sitzung der soc. d. scienc. méd. et nat. am 3. Juli erinnerte der Präsident daran, dass der Termin für die Einsendung der Arbeiten um den Preis für 1843 mit dem 1. abgelaufen sei, indem er zugleich die eingegangenen Abhandlungen eingab. Für die erste Frage, betreffend die nähere, dem gegenwärtigen Standpunkte der physikalischen Wissenschaften entsprechende Bestimmung des Einflusses der Tages- und Nachtzeit auf die Krankheiten, mit besonderer Rücksicht auf die magnetischen und electrischen Einflüsse, fand sich kein Bewerber. Ueber die zweite Frage (Beschreibung der Symptome des Rheumatismus; Feststellung der Analogie mit der Gicht, Diagnostik; Angabe seines Einflusses auf die Affectionen der Hauptttheile des Blutsystems, sowie auf die Erzeugung organischer Fehler etc.) hatte die Societät 4 Abhandlungen empfangen. Die dritte, der eignen Wahl der Concurrenten mit der Bedingung überlassene Frage, dass man sich an die medicin. Wissenschaften halte, ergab sechs Arbeiten, und zwar über die Syphilis, über die Blennorrhagie, über die conservirende Kraft des Seesalzes, über die Menstruation, über die Chlorose und über die Monomanie. In Gemässheit des 36. Artikels des Reglements schritt man zur Ernennung zweier Commissionen von 5 Mitgliedern, welche diese Arbeiten prüfen und darüber einen detaillirten schriftlichen Bericht erstatten sollen. In die Commission für die Arbeiten über die zweite Frage wurden ernannt MM. Daumerie, Dieudonné, Rieken, Joly und Langlet, in die andere MM. Nollet, Leroy, Dugnlolle, Biver und Martin.

Böhmen. *Prag.* Vor einigen Tagen ist unser verehrter Prof. der chirurg. Anatomie, Dr. Hyrtl, von seiner wissensch. Reise zurückgekehrt. Die Mediciner haben ihm einen festlichen, sehr gemüthlichen Empfang bereitet. Prof. H. hatte Frankreich und von dort aus die französ. Besitzungen in Nordafrika, von der Chiffa bis zu den Mansourahs, bereist, und dabei zahlreiche Gegenstände für vergleich. Anatomie, Physiologie u. Racen-Studium gesammelt, die in mehreren Kisten zum Theil schon angekommen, dem hies. Universitäts-Museum für diese Fächer, welches ihm grösstentheils sein Dasein verdankt, einverleibt werden sollen. Aus Staatsmitteln mit einem Beitrage zur Erwerbung dieser Sammlungen unterstützt, war es auch die zuvorkommende Theilnahme der Fachgenossen unter den französ. Gelehrten, welche es ihm möglich machte, seine wissenschaftlichen Zwecke bei dieser Reise in so grossartigem Massstabe zu realisiren. Die bei dieser Gelegenheit von ihm erworbenen Schätze und angeknüpften Verbindungen gewähren die erfreuliche Hoffnung, das hies. Museum für vergl. Anat. u. Phys. — leider noch immer das einzige im ganzen Umfange der österr. Monarchie — an Umfang und wissenschaftl. Werth bald in einer Art ausgestattet zu sehen, dass es den grossartigeren ähnl. Instituten des Auslandes würdig zur Seite stehen wird.

England. *Worcester.* Man will (nach der Btt. Gaz. v. 7. Oct. v. J.) einige Meilen vor Worcester ein fossiles menschliches Skelet mit einem Gesichtswinkel von 70° und dreierlei Arten (Kinds) von Zähnen gefunden haben.

Frankreich. *Paris.* Wie oft der im Handel vorkommende Essig verfälscht ist, beweist, dass von 120 Essigproben, welche hier untersucht wurden, 97 reine Essige, 17 solche waren, deren Säuregehalt durch Schwefelsäure erhöht war, 3 scharfe Substanzen, und 3 kleine Quantitäten Kupfer und Blei enthielten. Die Herren Chévallier, Gobley und Journeli beschäftigten sich daher sehr zeitgemäss im Journal de Chimie méd. Sept. d. J. damit, den Essighändlern Mittel an die Hand zu geben, um die Essige auf ihre Reinheit und ihren Säuregehalt zu prüfen, worauf wir hier in sanitätspolizeilicher Beziehung aufmerksam machen zu müssen glauben.

Digitized by Google

— — Mercurs Herrschaft im Reiche des Venerismus scheint seiner Endschaft nahe, da selbst seine Verwandten, die Musen, zu seinen vielen bisherigen prosaischen Gegnern treten, um ihm den Krieg zu erklären; dies ist mindestens der Fall in dem unlängst erschienenen Gedichte Barthélemys „Syphilis", das in Deutschland noch wenig gekannt zu sein scheint. Es ist freilich dabei zu erwägen, dass dieses Werk den Inspirationen des auch in d. Bl. schon genügend charakterisirten Dr. Girandeau de Saint-Gervais, der es auch mit erläuternden Noten begleitet hat, seinen Ursprung mit zu verdanken hat.

— — In der Sitzung der Academie des sciences vom 13. Nov. schlug Hr. Ruolz als Substitut des gefährlichen Bleiweisses bei der Malerei das weisse Antimonium-Oxyd vor. In den letzten 8 Jahren sind nicht weniger als 1163 durch Bleiweiss Erkrankte in der Charité behandelt worden.

— — Hr. Dr. Bernard übersandte der Academie einen Bericht über seine neue chirurg. Operation zur gänzlichen Entfernung der Thränenfistel, um das chronische Weinen zu heilen, worüber in d. Bl. noch ausführlicher berichtet werden soll.

— *Meaux.* (Journ. de Chimie.) Ein vom hiesigen Apotheker Siret zur Desinfection von Excrementen empfohlenes Pulver besteht (nach Boussingault's Untersuchung) aus schwefelsauren Metallsalzen, hauptsächlich schwefelsaurem Eisen, ferner Kohle, welche mit einer bituminösen Substanz verbunden ist. Die schwefelsauren Metallsalze bemächtigen sich des Ammoniaks und des freien oder gebundenen Schwefelwasserstoffs, der Ursache des übeln Geruchs; die mit bituminöser Substanz imprägnirte Kohle hat den Nutzen, dass das Pulver leichter wird und sich länger auf der Oberfläche erhält; ohne Zweifel wirkt sie auch durch ihre Porosität auf die übelriechenden Gase. Indem das Pulver länger auf der Oberfläche bleibt, geht die der Einwirkung der Luft theilweise entzogene Fäulniss vor sich und die sich entwickelnden Gase müssen dasselbe durchdringen.

Gotha. *Eisenach.* (D. Z.) Hier besteht seit Kurzem unter der guten Leitung des Hrn. Ferd. Kern eine Anstalt zur Verpflegung und Bildung Schwach- und Blödsinniger. Es wird je nach den Verhältnissen 80 bis 200 Thlr. jährlich gezahlt und werden Blödsinnige bis zum 16ten Jahre aufgenommen, aber auch für weitere Versorgung ist Anstalt getroffen.

Hohenzollern-Sigmaringen. *Sigmaringen.* 12. Nov. (Schw. M.). Die zur Errichtung eines Landesspitals niedergesetzte Commission beschäftigt sich bereits mit der Wahl eines tauglichen Bauplatzes, und es soll schon im nächsten Frühjahr mit den Arbeiten begonnen werden. Das allgemeine Landesspital wird die Bestimmung als Versorgungs- und Pfründnerhaus für arme, alte oder nicht mehr arbeitsfähige Personen, als Siechen-, Irren- und Heilanstalt für Kranke jeder Art erhalten. Dem Vernehmen nach soll mit demselben auch ein Institut der barmherzigen Schwestern verbunden werden.

♀ **Mecklenburg.** *Schwerin* (den 25. Oct.). Die Bemerkung in der Correspondenz aus Rostock in Nr. 82. d. Bl. über die Ursache des Todes unseres allgemein verehrt gewesenen Geheimen Rathes Hennemann veranlasst folgende Notiz nach den Mittheilungen der vorzüglichsten Freunde des Verstorbenen, des Ober-Med.-Rath Dr. Flemming und Dr. Bartels hierselbst, in unserem medic. Corresp. Bl. H. erkrankte mitten in der Beschäftigung seines Berufes plötzlich am Abend des 13. Juli d. J., befallen vom heftigen Magenkrämpfe und grosser Beängstigung und von der Empfindung ergriffen, als ob eine eingetretene innere Blutung sein Leben bedrohe. Ein heftiges anhaltendes Erbrechen leerte wirklich einiges Blut, doch nur vorübergehend aus, obgleich jenes erst nach etwa 12 Stunden dem inneren Gebrauche von Eispillen und dem äussern von Eisumschlägen auf die Magengegend wich. Angst und Schmerz im Epigastrium dauerten am 2. Tage der Krankheit fort und liessen ein entzündliches Leiden eines innern Organs dieser Gegend vermuthen. Ein von ihm selbst dringend geforderter mässiger Aderlass verminderte nicht diese Erscheinungen; das entleerte Blut zeigte nicht nur keine inflammatorische Kruste, sondern vielmehr Mangel an Cruor und viel Serum. Darauf wurde der von Anfang sehr gesunkene Puls noch kleiner und der allgemeine Kräfte-Zustand besorglicher. Eine starke tympanitische Auftreibung des Oberbauches kam als neues bedenkliches Symptom hinzu. Nunmehr gereichtes Calomel in Verbindung mit Essig-Klystiren machte bedeutende Ausleerung nach unten, in welcher jedoch keine Spur von Blut zu finden war. Erst am dritten Tage wurde des Kranken ursprüngliche Diagnose durch ein mehrmaliges heftiges und copiöses Erbrechen schwarzbraunen, dünnen, bereits durch den längern Aufenthalt im Darmkanal zersetzten Blutes gerechtfertigt, — welches jedoch nur eine vorübergehende Erleichterung brachte. Die fortdauernden, nun wässeriger werdenden Dejectionen, welche zugleich dunkle, schwarze, theerartige Massen mit sich führten, waren durch nichts zu hemmen; die Tympanitis mässigte sich zwar, auch wurde der Unterleib schmerzenfrei, aber er behielt ein ungewöhnliches Volumen und stellte eine unempfindliche, teigig harte Geschwulst dar. Der Kranke, welcher bisher die Grösse der Gefahr, in der er schwebte, keinen Augenblick verkannt hatte, fing jetzt, am 4. Tage der Krankheit, an, ungeachtet der Zunahme aller üblen Symptome, sich darüber zu täuschen; wie zuerst das Gemeingefühl, unterlag auch bald das gesammte Sensorium einer immer zunehmenden Trübung, und am Vormittage des 18. Juli, des 5. Tages der Krankheit, verkündeten die Zeichen der beginnenden Lungenlähmung das nahe Ende, welches auf der Höhe des Tages mit einem kurzen Todeskample das Auge des Leidenden schloss. — Sein Opus posthumum: über eine neue Reihe subcutaner Operationen, ist so eben in der hiesigen Stiller'schen Hofbuchhandlung, begleitet von einem kleinen Vorworte des Dr. Bartels, erschienen, und dürfte dieses auch an eigenen Erfahrungen reiche Buch für die Geschichte der subcutanen Operationsweise einen wichtigen Beitrag liefern.

Preussen. Folgende Facta für den Mängelnachweis der preuss. Medicinal-Gesetzgebung erzählt ein Apotheker im Juli-Heft des Archivs für Pharmacie: 1) Arzneiverkauf der Materialisten. Ein hiesiger Materialist verkaufte (natürlich neben allen übrigen gangbaren Medicinalwaaren rohern Ursprungs) auch Pfefferminzthee. Mir fiel daher auf, dass er zu seinem eigenen Gebrauch selbigen von mir holen liess. Dies veranlasste mich, von dem seinigen holen zu lassen und ich erhielt: hier gesammelte Mentha aquatica. 2) Dispensirfreiheit der Thierärzte. Kürzlich kam der Gärtner eines reichen Gutsbesitzers hiesiger Umgegend in meine Apotheke, um sich zu beschweren, wie sorglos er aus derselben einen Thee für sein Kind in einem Papierbeutel ohne Signatur auf das Recept eines Arztes empfangen, den er eben für das Kind habe zubereiten wollen, als ihn der widrige Geruch des Krautes bedenklich gemacht habe. Eine nähere Ansicht habe ihm die Ueberzeugung gegeben, dass der Thee Bilsenkraut sei. Es ergab sich indessen bald, dass der Kutscher der Herrschaft jenes Recept statt in die Apotheke, in die Wohnung des Gärtners gleichzeitig mit einem Beutel Bilsenkraut aus der Dispensiranstalt des Thierarztes, mit der Anweisung des letzteren, von dem Kraute 1 Loth mit 2 Tassen Wasser einzunehmen, getragen hatte. — 3) Ueberwachung der Musterreiterei und Verführung der Materialisten durch Reisende. Der Besitzer einer Materialhandlung in meinem Wohnorte liess mich während der Anwesenheit des Reisenden einer Fabrik ätherischer Oele um den Preis des Ol. amygdal. am. aeth. befragen. Ich liess ihm sagen, dass dasselbe nicht anders, als auf Verordnung des Arztes abgegeben werden dürfe. Nach einigen Tagen erhielt ich ein mit „citissime" bezeichnetes Recept vom hiesigen Kreischirurgus für die Frau des Materialisten, welcher von mir Ol. amygd. am. aeth. hatte kaufen wollen. Durch die im Recepte verschriebenen Mittel sollte den Vergiftungssymptomen nach dem Genusse einiger Tropfen des Bittermandelöls entgegen getreten werden. Die Frau hatte das von jenem Fabrikanten gekaufte Oel, das sich in ihrer Wohnstube vorfand, für die von ihr gebrauchten Tropfen gehalten, und davon bei eingetretener Colik Gebrauch gemacht. Ihr Mann meinte, es hätte ihr ja unmöglich schaden können, da er selbst es in grosser Menge zur Fabrikation des Persikobranntweins gebrauchte.

— *Berlin.* Die General-Uebersicht des Militair-Krankenzustandes der Preuss. Armee im Jahre 1842 ergibt als Gesammtzahl der Behandelten 142974 Mann (und zwar hierunter 2410 Mann als Bestand aus dem Jahre 1841). Es genasen von diesen 136980; vermisst wurden 6, invalid 426 und 1511 starben; in Behandlung verblieben am Schlusse des Jahrs 1842 4251 Mann (also 32 Mann mehr als Ende 1841). Von den Gestorbenen hatten gelitten: an Abdominaltyphus 302, an der Schwindsucht 297, am Nervenfieber 236, am Entzündungsfieber 194, an der Wassersucht 77, an Alterschwäche 30, am Schlagflusse 28, an der Ruhr 18, am Säuferwahnsinn 15, an Lungenlähmung 15, an Krämpfen 6, an Herzfehlern 5, an Gehirnerweichung 2, an Pocken 2, am Scharlachfieber 2, am Starrkrampfe, an der Harnruhr, Krebs der Speiseröhre, Markschwamm im Unterleibe und am Knochenfrasse je 1. — Zu den Verstorbenen gehören ferner 32 Verunglückte und 65 Selbstmörder, von welchen letzteren ihr Leben endeten: durch Erschiessen 41, Erhängen 15, Ersäufen 6, Eröffnung der Adern 2, endlich durch Vergiftung 1.

— — Nach der Uebersicht der vom hiesigen K. Medicinal-Collegium für die Provinz Brandenburg im Jahre 1842 geprüften Medicinal-Personen betrug die Gesammtzahl der Geprüften 143, (wovon ein Drittheil auf die Militair-Aerzte kam); die der Bestandenen 115, und zwar 97 Geburtshelfer, 8 gerichtliche Wundärzte, 3 Chirurgen 2. Cl., 2 Apotheker 2. Cl. und 5 Zahnärzte.

— — Nach dem letzten Sanitäts-Bericht der Provinz Brandenburg sind bei der Regierung zu Potsdam Vergehen gegen die Medicinal-Gesetze am häufigsten bei den so sehr vermehrten Wundärzten I. u. II. Classe vorgekommen, welche ihre Befugnisse zu überschreiten suchten. Pfuschereien der Nichtärzte sind dagegen viel seltener zur Untersuchung gekommen.

III. Personalien.

Baiern. *Erlangen.* Die hies. physik.-medic. Gesellschaft hat die DDr. Daumerie, Marinus, De Lavacherie, Raikem, Frankinet und Lombard, Professoren an der Universität Lüttich, zu ihren correspond. Mitgl. ernannt.

Griechenland. *Athen* (v. 16. Nov.). Die durch Entlassung aller Fremden erledigten Stellen bei der medicinischen Central-Behörde sind wieder besetzt, und zwar mit Griechen. Die neuen Mitglieder sind die Aerzte Johann Klados, Konstantin Maurojannis, Alexander Benezelos und der Apotheker Thomas Kavakos.

Todesfälle.

Baiern. Zu *Nürnberg*: der pract. Arzt Dr. Bäter im 40. Lebensjahre, Verf. einer Schrift üb. Blasensteinzermalmung. 1827.

Frankreich. Zu Bar im Depart. der Maas st. der dort sehr ruhmvoll bekannte und auch literarisch geschätzte Arzt Dr. Champion, 63 J. alt.

Preussen. In Berlin st. der Ober-Apotheker der Königl. Charité, S. Freiberg, 64 J. alt.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den (6. u.) 9. Dec. 1843. (97. u.) 98. Stück.*)

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlungen u. Kön. Preuss. wie K. Österr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. ZEITSCHRIFTEN-ERGEBNISSE. Anzeige der medic. Jahrb. für das Herzogthum Nassau. — Haas: Wirksamkeit des Leberthrans. — Reuter: Cephalaematoma. — Kniesling: Kopfblutgeschwulst der Neugebornen. — Roth: Wirkung des Schwefelwassers.

II. TAGESGESCHICHTE. Baiern (Straubing); Belgien (Brüssel); Böhmen (Prag); Preussen (Berlin, Erfurt).

III. BIBLIOGRAPHISHES. (Geubels Grundzüge d. Chemie.)

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Medicinische Jahrbücher für das Herzogthum Nassau. Aus Auftrag der Landes-Regierung herausgegeben von Dr. J. B. v. Franque, Obermedicinal-Rathe und wirklichem Mitgliede der Landes-Regierung. Ritter des Kaiserl. Russ. Wladimirordens 4. Klasse und mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitgliede. Dr. W. Fritze, Geheimen Hofrathe, Hofmedicus und correspondirendem Mitgliede der Landes-Regierung. Dr. P Thewalt, Obermedicinal-Rathe etc. Wiesbaden, 1843. I. Hft. 8. VI. u. 188 S. 2. Hft. 384 S.

Wir begrüssen hier eine neue Zeitschrift, die auf Befehl und Kosten der Landes-Regierung herausgegeben und an die inländischen Aerzte unentgeltlich vertheilt wird. Den Stoff derselben bieten die regelmässig einzuliefernden Berichte der Nassauischen Medicinal-Beamten; damit diese nicht nutzlos in den Acten liegen **), so ist beschlossen, das Interessante derselben unter der Redaktion oben genannter Aerzte zu veröffentlichen. Die Jahrbücher werden unter einzelnen Rubriken behandeln: 1) Eine übersichtliche Darstellung der Witterungsverhältnisse und des allg. Krankheitszustandes. 2) Die Geschichte der vorgekommenen Epidemien. 3) Merkwürdige Krankheitsfälle und Beobachtungen auf dem Gebiete der innern Medicin, Chirurgie und Geburtshülfe. 4) Die merkwürdigsten medicinisch-gerichtlichen und polizeilichen Untersuchungen. 5) Nachrichten über die Kurorte und Mineralquellen. 6) Nachrichten über die Kranken- und Heilanstalten, namentlich über die Irrenheil- und Bewahr-Anstalt zu Eberbach, über das Hospital zu Wiesbaden, das Armenbad zu Ems und die Entbindungs-Anstalt zu Hadamar. 7) Nachrichten über den Gesundheitszustand in den öffentlichen Straf- und Detentions-Anstalten, nämlich in dem Zuchthause zu Diez, in dem Correctionshause zu Eberbach und in den Criminalgefängnissen zu Dillenburg und Wiesbaden. 8) Die Geschichte der vorgekommenen epizootischen und enzootischen Krankheiten, so wie alle interessante Fälle und Beobachtungen auf dem Gebiete der Veterinär-Medicin. 9) Beiträge zur medicinischen Statistik. Ausserdem aber sollen sie auch andern wichtigen Beobachtungen auf dem Gebiete der gesammten Heilkunde inländischer Aerzte den Zugang nicht versagen.

Das Ziel, welches sich diese Zeitschrift gesteckt hat, ist ein sehr weites, wenn sie ihrem Plan stets treu folgen will, wir haben ihn daher zur allgemeinen Uebersicht genau angegeben. Es ist nicht zu leugnen, dass es hinlänglich Gelegenheit gibt, ärztliche Beobachtungen, Erfahrungen und Speculationen in die Welt zu bringen, und dass man neu entstehende Zeitschriften immer mit Missbehagen betrachtet, indess eine Zeitschrift, die einen so wohlthätigen Nutzen hat, die auf Kosten des Staats gedruckt und unentgeltlich an dessen Aerzte vertheilt wird, gibt es unsers Wissens auf unserem deutschen Boden noch nicht. Möchte doch diese Fürsorge auch andern Staaten zum Muster dienen, wie mancher in drückenden Verhältnissen lebende Arzt würde dann im Felde der Literatur besser bewandert und nicht gezwungen sein, seinen eigenen Erfahrungen und oft sehr dürftigen Handbüchern in schweren Stunden zu folgen.

Von den Abhandlungen in diesen beiden ersten Heften sind mehrere von besonderem Interesse; wir werden sie hier vorläufig alle namentlich machen, und dann von denen, die uns wichtiger erschienen sind, Einzelnes mittheilen.

Im 1sten Hefte kommen zur Sprache: 1) Witterungsverhältnisse und allg. Krankheitszustand von 1818—1830. Nach den Sanitätsberichten bearbeitet von Dr. J. B. v. Franque. 2) Ueber die seit 25 Jahren im Herzogthum Nassau vorgekommenen Unglücksfälle. Nach den Acten bearbeitet vom Medicinalrath Dr. A. Müller in Wiesbaden. 3) Bestätigte Erfahrungen der Wirksamkeit des Leberthrans in einer Reihe von Krankheitsformen. Von Dr. Haas, Medicinalrath zu Wiesbaden. 4) Das Vorkommen des Wechselfiebers im Herzogthume Nassau von 1818—1842. Nach den Sanitätsberichten bearbeitet von Dr. J. B. v. Franque. 5) Das Wechselfieber im Amte Rüdesheim. Von Dr. J. Lanz, Medicinalrath daselbst. 6) Beobachtungen über das Vorkommen von Cephalaematoma bei Kindern in dem Alter von mehreren Monaten bis zu 1½ Jahren. Von Dr. Reuter, Medicinalrath zu Idstein. 7) Einige Beobachtungen und Bemerkungen über die Kopfblutgeschwulst der Neugebornen. Von Dr. Kniesling, Med.-Assistenten zu Eltville. 8) Zwei Krankheitsfälle. Mitgetheilt von Dr. C. Bertrand, Medic.-Accessisten zu Hattenheim. Zu den einzelnen Abhandlungen werden Tabellen gegeben, die eine gute Uebersicht gewähren, sie versinnlichen den Barometer- und Thermometerstand, die Unglücksfälle (ohne Selbstmorde) in den einzelnen Bezirken im Allgemeinen, sowie die einzelnen Todesarten im Besondern, und das Vorkommen des Wechselfiebers.

Im 2ten starken Hefte werden die Erfahrungen über die Mineralwässer Nassau's niedergelegt, meistens von der practischen Seite; Beobachtungen, Thatsachen, Krankheitsgeschichten, stattgefundene Heilungen bestätigen die Wirkung, aber auch die Speculation wird nicht ganz vergessen, wie die Ansichten über die Wirkungsart der Schwefelwässer und des Schwefels überhaupt in der schönen Abhandlung über Weilbach beweisen. Ein Grundriss der Quellen von Wiesbaden beschliesst dieses Heft. Bl.

— Medicinalrath Dr. Haas zu Wiesbaden theilt in eben erwähntem Jahrb. bestätigte Erfahrungen der Wirksamkeit des Leberthrans in einer Reihe von Krankheitsformen mit, die in dem Civilhospital gesammelt, daher zuverlässiger sind, als die aus der Privatpraxis. Sie sollen auf die Erscheinungen aufmerksam machen, bei denen günstige Wirkungen eintraten, und manche Vorurtheile beseitigen, die der Anwendung dieses oft unentbehrlichen Mittels noch häufig entgegengestellt werden. Man suchte seine Wirksamkeit bald in den geringen Mengen von Jod und Brom, bald in den harzigen Bestandtheilen, bald in seiner öligen Substanz. Vfr. tritt der Ansicht Anderer bei, nach welcher sich die Wirksamkeit aus der ganz eigenthümlichen Verbindung aller seiner einzelnen Bestand-

*) Gegenw. Ztgs.-Stück ist mit Nr. 98 anstatt mit Nr. 97. deshalb signirt, weil bei der mit Nr 94 vorgenommenen Druckorts-Veränderung das in Nordhausen gedruckte Zeitungsstück aus Versehen dieselbe Nro. und dasselbe Datum erhielt, mit welchem das vorhergegangene Zeitungsstück signirt war, so dass der resp. Leser 2 Stücken mit Nr. „94“ erhalten hat.

**) Die Mineralwasser-Parthie derselben wurde im vergang. Decennium mehrere Jahre hintereinander in den für einige Zeit damals bestandenen v. Gräfe's und Kalisch's Jahrbuche der Mineralquellen Deutschlands publicirt. Red.

Digitized by Google

theile zu einem specifischen animalischen Oele erklären lässt, und wonach der Leberthran gewissermassen zwischen Arznei- und Nahrungsmittel steht. In den für ihn geeigneten Krankheitsformen wirkt er verbessernd, alterirend auf das Verdauungssystem, auf die Chylopoese, steigert die Thätigkeit des Lymph- und Capillargefässsystems und die davon abhängenden Se- und Excretionen und entwickelt nicht unerhebliche alimentäre Eigenschaften. Wie kaum ein anderes Arzneimittel ist er ein reizend-alterirendes. Vfr. wendet nur eine Sorte des Thrans an, die unter dem Namen des Ol. Jecor. Asell. rubrofusc. bekannt ist, kann daher die Behauptungen nicht bestätigen, nach welchen die helle Sorte bei Reizzuständen des Gefäss- und Verdauungssystems und bei Kindern vorzüglich, die dunklere, harzhaltige, um kräftig anregend auf Lymph- und Capillargefässsystem zu wirken, bestehende cachectische Ablagerungen zu bekämpfen, im chronischen Rheumatismus und als kräftiger anthelmintisch wirkend besonders zu gebrauchen sei. Das Regimen wurde den Krankheitszuständen angepasst, blähende, schwer zu verdauende, erhitzende und saure Nahrungsmittel wurden vermieden. Indigestion war die Veranlassung, dass die Thrankur ausgesetzt werden musste, und solche Unterbrechungen hinderten den erwarteten Erfolg, daher müssen auch Unreinlichkeiten vor dem Thrangebrauch durch Abführungsmittel entfernt werden, namentlich wo Anschoppungen des Unterleibs wahrgenommen werden. Meistens Morgens und Abends 1 Esslöffel voll Anfangs; entstand nicht bald Besserung, so successive 3 bis 4 Mal täglich 2 Esslöffel voll, mehr gab Vf. nicht; Klencke stieg zu 20 Esslöffel voll täglich, ja man solle den Kranken ganz von Thran leben lassen, meint er; H's. Erfahrungen sprechen nicht dafür, solche grosse Gaben stören die Verdauung; nüchtern muss man ihn auch nicht geben, er macht dann leicht Erbrechen. Gestossener weisser Zucker tilgt am besten den Thrangeschmack, nicht Pfefferminzkuchen, man stösst nach Thran auf. Die Rust'sche Procedur ist bekannt, aber gewiss nicht so zuverlässig. Corrigentia braucht er nicht, sie machen den Geschmack nur noch widerlicher. *) Der Magen verträgt den Thran jahrelang recht gut, und oft in grossen Mengen, nur bei phthisischen Kranken, wo die Tuberkulose schon Diarrhöe machte, wird er nicht vertragen, er vermehrt die Diarrhöe und stört den Appetit ganz. Im Allgemeinen wirkt der Thran gelind abführend, jedoch meistens nur in der ersten Zeit, wie andere Oele. Kritische Erscheinungen sind ihm nicht zuzuschreiben. Bei manchen Kranken bildet sich nach jahrelangem Gebrauch ein fast aashafter Geruch aus dem Munde, den man ja auch nach längerem Gebrauche von Jodpräparaten beobachtet hat. Ebenso wie nach dem Jodgebrauch wurde eine Wirkung auf die Haut beobachtet, sie bekam eine neue Frische und Zartheit, der Teint wurde reiner, wahrscheinlich nach der günstigen Veränderung des Allgemeinbefindens. Dass aber die Se- und Excretionen nach Thran rochen, wie Manche angeben, wurde nicht beobachtet, wohl aber lassen sich einzelne Bestandtheile des Thrans, z. B. Jod, im Urin wiederfinden. Der Leberthran wirkt langsam, es bedurfte eines viertel- bis halbjährigen, ja oft ganzjährigen Gebrauchs, mit strenger Consequenz, je nach der Intensität der Beschwerden, daher auch die Unterbrechungen so störend für das Gelingen sind. In nachfolgenden Krankheitsformen wurde der Leberthran in der Hospitalpraxis vom Vfr. in Gebrauch gezogen: 1) Chronische rheumatische Beschwerden. Die Wirkung war hier viel beschränkter als bei Scrofeln, meistens musste man das Mittel lange fortsetzen, und dann wirkte es am meisten bei schlecht genährten Individuen, zumal bei scrofuloser Diathese, die Prognose war aber schlecht, wenn bei längerem Gebrauche die Nutrition und der ganze Habitus nicht zu grösserer Normalität gelangten. Fieberzustände contraindiciren den Gebrauch, waren sie aber nur Reflexe äusserer Entzündungen, so erfolgte Heilung nach dem Gebrauche, wenn diese örtlichen Processe durch Blutentziehung, Ableitungen und Cataplasmen vorher gehörig berücksichtigt wurden. Die Thermalbäder Wiesbadens wurden bei diesen rheumat. Beschwerden meistens mit in Anwendung gesetzt. 2) Gichtische Affectionen. Bei allg. gichtischer Steifigkeit der Gelenke war die Wirkung auffallend schnell, am wenigsten bei festen gichtischen Ablagerungen, auch scrofulosen Ursprungs, nichts beim scrofulosen Kropf und bei scrofulosen Nasenpolypen, wenig bei Callositäten der Hornhaut nach scrof. Ophthalmien, bei übermässiger Reproduction nur durch seine corrodirenden Eigenschaften auf die Chylification; haben sich die Abnormitäten nach vorheriger Entzündung einmal lokalisirt, so leistet er nichts mehr. 3) Scrofeln. Hier sind die glänzendsten Resultate, hier wirkt er direct auf die Quelle, auf die kranke Chylification, ist durch kein Mittel zu ersetzen, Hectik aber contraindicirt ihn. Die äussere Form der Scrofulose macht in seiner Heilkraft keinen Unterschied, Geschwüre im Haut- und Knochensysteme, entzündliche Infiltrationen, Ausschlagsformen heilt er sicher, durch Scrofulose gehemmte Evolutionsperioden gewisser Lebensalter, wie Zahndurchbruch, geschlechtliche Entwickelung, wenn die menses zögerten, mit gelind abführenden Mitteln verbunden, z. B. mit Senna, Tart. vitriol., boraxat. und Extr. Aloes aquos., bringt er zur Lösung. Dass Kinder in den ersten Monaten ihres Lebens den Thran nicht vertragen, widerspricht er, er gab ihn oft bei scrof. Kopf- und Gesichtsausschlägen Kindern von 4 — 5 Monaten zu 1 Theelöffel voll Morgens und Abends ohne die mindeste Störung der Verdauung. Die äussere Anwendung ist bei manchen Scrofelformen von Nutzen, aber mit Vorsicht bei Hauteruptionen, schön und überraschend aber zur Vernarbung scrofuloser Geschwüre. 4) Caries nicht auf scrof. Grundlage beruhend. Auch hier ausgezeichnete Dienste. 5) Chronische Hautausschläge. 6) Atonische Fussgeschwüre. 7) Krebsgeschwüre. 8) Lungenphthise. Nur im Beginn der Tuberkulose, daher wenn eine Scrofulose befürchten lässt, dass sich tuberculöse Ablagerungen in den Lungen bilden könnten; sind schon Ablagerungen geschehen, so wirkt der Thran nur, wenn diese noch roh sind, noch nicht in Erweichung übergegangen; gegen erweichte Tuberkeln und grosse Lungengeschwüre ist seine Wirkung zweifelhaft. Contraindicirt ist er bei Tuberkulose der Darmschleimhaut, Neigung zu activen Congestionen, Blutspeien, entzündlichen Zuständen, hectischem Fieber. In allen Fällen, wo er etwas leistete, musste er lange fortgesetzt werden, dann hielt die Besserung der Brustorgane gleichen Schritt mit der Verbesserung des Allgemeinbefindens.

*) Nicht alle. Vergl. St. 95 d. Bl. Sp. 759. In Berlin wird von einigen Aerzten die Leberthran-Chokolade bei Kindern gern gereicht. Red.

— Beobachtungen über das Vorkommen von Cephalaematoma bei Kindern in einem Alter von mehreren Monaten bis zu 1½ Jahren theilt Medic.-Rath Dr. Reuter zu Idstein (ebendaselbst) mit. Wie man bisher diese Geschwülste entweder unmittelbar nach der Geburt, oder doch nach 1 — 2 Tagen nur beobachtete, so erzählt Vfr. 4 Fälle aus seiner Praxis, bei denen diese Kopfgeschwülste in einem Alter von 4 Monaten, ½ Jahre, 1 Jahre und 1½ Jahren vorkamen. Durch den Schnitt wurden sie alle bald geheilt. Vfr. glaubt aber aus diesen Beobachtungen den Schluss ziehen zu müssen, dass diese Geschwülste nicht in einem wesentlichen Zusammenhange mit der Geburt stehen und dass man sie nicht bloss als eine Krankheit der Neugebornen ansehen müsse.

— Ebendas. erzählt auch Dr. Kniesling, Med.-Assistent in Eltville, einige Beobachtungen und Bemerkungen über die Kopfblutgeschwulst der Neugebornen. In 8 Fällen kam 1 Fall bei einem Kinde von 1 Jahre vor, den er der Seltenheit wegen beschreibt. Das Kind war 1 Jahr alt, vollkommen gesund, seit 8 Tagen hatte man die auf dem rechten Seitenwandbeine sitzende, Hühnerei grosse Geschwulst, die alle eigenthümlichen Eigenschaften eines ächten Cephalaematoms hatte, bemerkt, und zwar sogleich in derselben Grösse. Das Kind sollte sich am Tische gestossen haben, es waren aber keine Sugillationen oder sonstige Merkmale traumatischer Einwirkung zu finden. Als durch Auflegen von Liq. Amm. caust. und leichte Compression keine Veränderung entstand, so wurde die Geschwulst durch die Lancette geöffnet, die dickflüssiges, dunkeles Blut entleerte, worauf nach 3 Wochen die Heilung erfolgt war. Die Beinhaut war in dem Umfang der Geschwulst vom Knochen abgelöset, der Knochen glatt. Vfr. will sich nicht anmassen, das Dunkel in diesem Gegenstande aufzuhellen, aber Prädisposition und Gelegenheitsursache sind hier erforderlich, Prädisposition gibt der Blutreichthum der Schädelknochen der Neugebornen, Gelegenheitsursache die Geburt, und der Muttermund scheint von

Digitized by Google

Einfluss auf die Entstehung der Geschwulst zu sein. Das Cephalämatom ist nicht, wie viele glaubten, ein Leiden ohne Analogie, welches sich während des Interuterinlebens entwickelt. Es ist eine einfache Blutextravasation, die ihre Prädisposition und Gelegenheitsursache in oben angegebenen Momenten findet, die jedoch noch längere Zeit, wenn auch selten, nach der Geburt durch eine angemessene, traumatische Influenz hervorgerufen werden kann.

— Ueber die Wirkungsweise des Schwefelwassers und des Schwefels überhaupt verbreitet sich Med.-Assist. Dr. Roth in seiner Abhandlung: „Medicinische Ergebnisse der letztverflossenen Jahre aus Bad Weilbach." (Ibid. H. 2.) Das Schwefelwasserstoffgas ist in dem Weilbacher Wasser vorzüglich zu berücksichtigen. Der Schwefel entwickelt nach Wöhler bei seinem Gebrauche, ohne medicamentöse Zusätze gegeben, Wasserstoffsulfid, und die Erscheinungen nach dem Gebrauche des Weilbacher Wassers und des Schwefels haben eine eigene Verbindung unter einander. Die specielle Beziehung des Schwefels zu dem venösen Blute hat man schon lange angeführt, wie seine Wirkung auf die Haut, auf die Schleimhäute, und diese Wirkung auf die beiden letzten Organe, so wie die Befreiung des venösen Blutes von unbekannten Bestandtheilen als Hauptsache betrachtet. In den allgemeinen Erscheinungen des Schwefels findet sich jedoch nur eine, die sich jederzeit bei zweckmässiger Anwendung zeigt, es ist dies eine Verlangsamung des Stuhles. Dies steht mit der gewöhnlichen Meinung im geraden Widerspruch, woran die Darreichung mit Cremor Tartari und die unpassende Gebrauchsweise vorzüglich schuld ist. Diese erwähnte Verlangsamung des Stuhles ist allein aus einer Concentration des Blutes nach den Gefässen des Unterleibes herzuleiten und findet eine Analogie in der Plethora abdominalis und der Verstopfung, die häufig vor dem Eintritt der Menstruation entsteht. Wodurch aber entsteht diese Concentration, dieser Blutandrang nach dem Unterleibe? oder mit einem Worte: wie wirkt das Schwefelwasserstoffgas? Aus der Wirkung desselben auf das aus der Ader gelassene Blut — meint R. — darf man schliessen, dass dasselbe das Leben der Blutkörperchen vernichtet. Letztere werden nach Schultz nach ihrem normalen Lebenslaufe in der Leber aufgelöst und verschwinden. Erwägt man, dass der Schwefel nach hundertfältigen Erfahrungen in der Hämorrhoidalkrankheit, Plethora abdominalis von vortrefflicher Wirkung ist, und dass man in dieser Krankheit einen grossen Ueberfluss an Blutkörperchen nachwies, denkt man sich endlich in der Plethora abdominalis die venösen Gefässe, insbesondere die Pfortader und die Leber, mit Blut überfüllt, weshalb eben die Auflösung der Blutkörperchen gestört und vermindert ist, also ein Missverhältniss zwischen Erzeugung und Ausscheidung, so wird es nicht schwer einzusehen, wie ein Mittel, wie das Schwefelwasserstoffgas, das nun ihrem Leben schneller ein Ziel setzt, die Thätigkeit der Leber erleichtern muss. Das Schwefelwasserstoffgas wird in der Hämorrhoidalkrankheit durch seine Primärwirkung — Ertödtung der Blutkörperchen — da hierdurch die physiologische Wirkung der Leber gesteigert wird, Congestionserscheinungen (secundär) veranlassen müssen, und sonach entsteht als weitere secundäre Erscheinung Verstopfung. Aus der durch das Schwefelwasserstoffgas eingeleiteten Leberfunction können die kritischen Erscheinungen des Stuhls und Urins abgeleitet werden. Ist aber diese Wirkung des Schwefelwasserstoffgases, die wir durch Experimente ausserhalb des Körpers erkannt haben, auch im Körper von Geltung? und ausser der Hämorrhoidalkrankheit auch in andern Leiden? Die Blutkörperchen bedürfen des Einflusses des Sauerstoffgases zu ihrer völligen Ausbildung; ist das Athmen relativ oder absolut vermindert, so erlangen sie nicht die zur Gesundheit nöthige Potenzirung und so kann auch bei der Plethora abdominalis die gleichbleibende Athmung das Uebergewicht jener nicht zu ihrer Höhe erheben. Befinden sich die Organismen auf ihrer Höhe, so widerstehen sie den äusseren Agentien bis auf einen gewissen Grad, und so kann auch von dem im Uebermasse und rein so gefährlichen Schwefelwasserstoffgase eine gewisse Menge ganz ohne Schaden, auf welchem Wege immer, aufgenommen werden, falls die Blutkörperchen die erwähnte Energie haben. Man darf daher wohl annehmen, dass auf die lebensschwächeren Blutkörperchen der Plethora abdominalis das Wasserstoffsulfid dieselbe Wirkung hat, wie auf das nicht mehr unter dem Gesammtleben stehende, aus der Ader gelassene Blut. Wie in Brustkrankheiten mit Störungen des Athemeinflusses Aehnliches statt findet, und sich hier Concentration nach dem Leberpfortader-Kreislauf bilden kann, so lassen auch hier die Erscheinungen als secundäres Phänomen erklären und die vortheilhafte Anwendung des Schwefelwasserstoffgases einsehen. Unklar bleibt freilich in diesem hypothet. Erklärungs-Versuche, auf welchen Bestandtheil der Blutkörperchen, auf das Eisen, oder überhaupt das Hämatin, sich die Wirkung des Gases bezieht. — Betrachtet man nun die einzelnen Krankheiten, natürlich vorzugsweise chronische, so sind bei den Krankheiten der Respirationsorgane die Eigenthümlichkeiten der Wirkung des Schwefelwassers folgende: 1) die Verlangsamung des Stuhls ist der Art, dass in den ersten 8 Tagen nur 1—2 feste Sedes, bis den 14.—21. Tag ein träger, einen Tag um den andern eintretender fester Stuhl kommt. Nach dieser Zeit kommt täglich eine, etwas breiige Ausleerung. 2) Erzeugt die Concentration Congestion, so entsteht auch Druck auf der Brust, Blutspeien, welche Zufälle mit dem Schwefelgebrauch verschwinden müssen. 3) Daraus entsteht ferner vermehrte Pulsfrequenz, die auch hier verschwindet, gewöhnlich gegen Ende der zweiten Woche. 4) Auch Schweiss entsteht, der ebenfalls verschwindet, was allerdings der gewöhnlichen Ansicht entgegen ist. 5) Auch die Schleimhautsymptome verdanken der beständigen Congestion ihr Dasein, sind aber die Primärwirkungen des Schwefelwasserstoffes erfolgt, so bilden sich wahre Sputa cocta, die mit der Besserung auf der Brust, der Ableitung des Bluts, dem Fallen des Pulses, der Verstopfung correspondiren. Dies sind Anhaltspunkte für eine rationelle Indication; als Gegenanzeige aber für den Schwefelgebrauch ergeben sich die floriden Constitutionen; aber nur die vertragen ihn nicht, die beständig heiser sind in Folge von Tuberkeln oder Verschwärung; eben so die floriden, welche immer Diarrhöen haben oder sich dazu neigen, so wie Brustkranke mit Tuberkelerweichung, dagegen passen von floriden Individuen im Allgemeinen diejenigen der Blüthenjahre, welche reine Brustkrankheiten haben. — Blutspeien vermag der Schwefel zu heilen, aber allerdings eignet sich der freie Intervall dazu vorzüglich. Bei floriden, plethorischen Subjecten, in spätern Stadien der Phthisis, darf man ihn nicht geben, aber wohl bei beginnender Tuberculose, wo oft Hämoptysis symptomatisch und als Vorläufer auftritt. Die Anlage zur Tuberculosis der Lunge wird für das Weilbacher Wasser passen; gegen ausgebildete Tuberculose vermag es aber nichts, so auch nichts gegen Scrofulose. — Bei Tuberkelerweichung ist Schwefelwasser als Palliativmittel viel besser, als kalinische Wässer. — Was die Krankheiten des Unterleibs betrifft, so findet der Schwefel seine häufigste Anwendung bei der Hämorrhoidalkrankheit, in welcher die Blutbeschaffenheit ganz mit der Wirkungsweise des Wasserstoffsulfides übereinstimmt. Es influirt der Schwefel hier nicht direct auf die Vasa haemorrhoidalia, sondern seine Wirkung betrifft das Hämorrhoidalblut. Dass der Schwefel blutige Ausscheidungen mache, davon kann nur die Rede sein in Fällen, wo die Natur selbst Neigung zur Ausscheidung zeigt, und bei kräftigen, robusten, blutreichen Subjecten. Mitunter verschwinden sogar Hämorrhoidalknoten beim Schwefelgebrauch. Der Stuhl zeigt folgendes Verhalten: in den ersten 2 bis 3 Wochen ist derselbe retardirt, mitunter noch länger, dann kommen die breiigen kritischen Ausleerungen; im Anfange von normaler Färbung, auch nicht schleimig, wird er später dunkel, endlich schwarz, die Faeces wie lakkirt und mit Schleim umgeben. Hiermit ist eine Verbesserung der Blutmasse gegeben und es tritt Wohlbefinden ein. Unter Umständen zeigen sich auch die Nieren nicht so unthätig und indifferent gegen den Schwefel, wie man gewöhnlich glaubt. — Die Anwendung des Schwefels bei Menstruationsanomalien dürfte da besonders indicirt sein, wo das Blut eine der Wirkung des Wasserstoffsulfides entsprechende Beschaffenheit angenommen hat, und ist dann besondere Heilung zu erwarten, wenn keine Amenorrhöe und kein örtliches Leiden des Uterus besteht. Jugendliche, blühende, robuste Frauenzimmer vertragen bei Menstruationsstörungen den Schwefelgebrauch nicht. Schwangerschaft verbietet ihn gänzlich. — Bei Metallvergiftungen ist der Schwefel ein häufig gebrauchtes und geschätztes Mittel. Mit Bestimmtheit lässt sich darüber nichts angeben: vielleicht sind die Veränderungen im Urin zu be-

Digitized by Google

achten! — In Hautaffectionen wirkt der Schwefel da besonders, wo ein Causalnexus mit Hämorrhoiden sich vermuthen lässt. — Bei der Verabreichung des Weilbacher Wassers ist es dem Verf. vorzügliches Augenmerk, den Kranken nur nach und nach an das Mittel zu gewöhnen, wobei das Verhalten des Stuhls insofern leitend ist, als im Beginn der Kur Verstopfung oder träger Stuhl gern gesehen werden. So kann man bei Brustkranken bis zu sechs, sieben Gläser Wasser des Morgens steigen, bei Unterleibskranken bis zu zehn.

II. Tagesgeschichte.

Baiern. *Straubing*, d. 19. Nov. (Reg.-Z.). Die Pflege der männlichen Patienten im hiesigen allgem. Krankenhause wird nächstens den barmherzigen Brüdern übergeben werden. Dieser Orden hat vorher hier nie existirt, wir hatten blos Elisabethinerinnen oder barmherzige Schwestern; diese Brüder kommen aus dem Kloster zu Neuburg an der Donau hierher.

Belgien. *Brüssel.* M. Gobée, zu Harderwyk, corresp. Mitgl. unserer Société des scienc. méd. et natur., hat derselben in einer Brochüre seine Untersuchungen über den Harn der Schwangern mitgetheilt, aus welchen sich folgende Schlüsse ziehen lassen: 1) Milchkügelchen finden sich nicht im frischen Harn von Schwangeren. Die Gravidine des Dr. Stark beruht auf einem mikroskopischen Irrthum. 2) Das Kyestein ist ein Schwangerschaftszeichen bei Frauen, welche nicht stillen, und zwar ist es constant vorhanden. Ob diese Materie vor Ende des zweiten Monats bereits sich nachweisen lasse, muss dahin gestellt bleiben, da noch die Experimente über den Harn in so früher Schwangerschaftsperiode fehlen. Bis gegen das Ende der Schwangerschaft fand sich dieselbe noch vor. 3) Das Kyestein findet sich im Harn stillender Frauen; seine Existenz ist daher nicht entscheidend für zweifelhafte Fälle von Schwangerschaft bei Frauen, die noch stillen. 4) Bei der mikroskopischen Untersuchung unterscheidet man sofort das Kyestein von allen andern Häutchen, die sich mitunter an der Oberfläche des Harns bei gesunden oder kranken Leuten bilden können. Ein Irrthum ist hier unmöglich.

— — Dr. Delstanche, Director der otologischen Anstalt, bestimmt als Thema für eine Preisbewerbung: Genaue Diagnostik der nervösen Taubheiten nebst Angabe der geeignetsten Behandlung derselben. Preis: eine goldene Medaille, 250 Fr. an Werth. Die Abhandlungen, entweder französisch oder lateinisch geschrieben, müssen vor dem 1. Sept. 1844 eingesandt sein. Empfänger: Dr. Delstanche, médecin du dispensaire otologique de Bruxelles, rue de Berlaimont no. 2. Die Zusammensetzung der Jury, welche mit der Beurtheilung der Arbeiten beauftragt ist, wird unverzüglich bekannt gemacht werden.

— — M. Leroy, ein sehr ausgezeichneter Pharmacent, bereits bekannt durch mehrere schätzbare Werke, hat für seine Mittheilungen über die Verfälschungen von der Soc. de Chim. méd. de Paris, deren correspond. Mitgl. er ist, eine silberne Medaille erhalten.

— — Die hies. Gaz. méd. Belge gibt folgende Uebersicht von Mortalitätsverhältnissen: Die Sterblichkeit in den Pariser Hospitälern ist 1:11, in dem Guy's Hospital zu London 1:7, in dem Wiener allgemeinen Krankenhaus 1:5,9, in dem Bürgerspital zu Dresden, Turin, Genua, Boulogne und Livorno 1:7, in dem zu Mailand 1:6, in den Hospitälern Russlands 1:9, in der Berliner Charité 1:6, in dem Hospital zu München 1:15, in dem Würzburger 1:14, in dem Catharinen-Spital zu Stuttgart 1:29, in den Hospitälern von Amsterdam 1:6,7.*)

△ **Böhmen.** *Prag* (Nov.). Um die, durch Prof. Nushard's Beförderung zum Director der gesammten Krankenanstalten Prags erledigte Lehrkanzel der medicinischen Klinik für Wundärzte, haben sich hiesigen Orts acht Concurrenten gemeldet und am 14. v. M. den üblichen schriftlichen Concurs mitgemacht. Es waren die Herren DDr. Cryka, Halla, Hamernjk, Jaksch, Kraft, Kubik, Valler und Witowsky; nebst diesen war Hr. Dr. Kiwisch, Frhr. v. Rotterau, höchsten Orts von diesem Concurs dispensirt worden. In Wien sollen sich vier Aerzte dieser Prüfung unterzogen haben. Man kann daher noch nicht wissen, wem die Lehrkanzel zu Theil werden dürfte! —

— — An unserer jetzt schon wegen ihrer innern Einrichtung und Ausdehnung sehenswerthen, unter des wackern Primärarztes Dr. Riedel Leitung stehenden Irrenanstalt findet abermals ein bedeutender Neubau statt, so dass sie bald unstreitig mit den besten Irrenanstalten Deutschlands in die Schranken treten kann.

— — Das erste Heft der von unserer medicinischen Facultät herausgegebenen „Zeitschrift für practische Heilkunde" ist endlich unter der Presse; wir wollen hoffen, dass sie in jeder Beziehung würdig auftreten wird, nachdem das frühere hiesige ärztliche Journal „Weitenweber's Beiträge" zu erscheinen aufgehört. Ueberhaupt lässt sich ein regeres Leben und Treiben in unserer medicinischen Welt nicht verkennen, wozu die seit drei Jahren bestehenden monatlichen Versammlungen der Aerzte wesentlich beitragen.

— — In öffentlichen Bl. wird Nachricht von dem pharmacent. Verein in unserm Königreiche gegeben, als wenn dieser erst kürzlich ins Leben getreten wäre (s. auch Nr. 95 d. Bl.). Von dessen Bestehen ist aber schon vor einigen Jahren in Weitenweber's Beiträgen die Rede gewesen, indem dort zugleich die Statuten desselben veröffentlicht worden sind.

Preussen. *Berlin.* Die Acad. der Wissenschaften stellt in Gemässheit der Ellert'schen Stiftung für die Lösung folgender Aufgabe in der öff. Sitzung an Leibnitz Jahrestage im Juli 1845 einen Preis von 300 Rthlr. Unstreitig stehen die stickstofffreien Bestandtheile in der Nahrung der kräuterfressenden Thiere mit den stickstofffreien Bestandtheilen des Organismus ihrer Körper in inniger Beziehung. Es ist durch Untersuchungen wahrscheinlich gemacht worden, dass bei einem Ueberschusse an Stärkmehl, Zuckerarten, Gummi, Holzfaser etc. der Nahrung, die Fettbildung im Körper durch ein Austreten von Sauerstoff in irgend einer anderen Form bewirkt werde. Dieser Ansicht ist eine andere entgegengesetzt worden, nach welcher das Fett im Körper der Herbivoren in den genossenen Nahrungsmitteln schon präexistire. Der Gegenstand ist von der Art, dass die Richtigkeit der einen oder der anderen Ansicht durch genaue Versuche entschieden werden kann. Die Academie wünscht daher eine sorgfältige Vergleichung zwischen den Quantitäten der Fettarten in den Nahrungsmitteln eines oder mehrerer kräuterfressenden Thiere und dem Fette, das in dem Körper derselben nach der Mästung sich findet. Die angewandten Nahrungsmittel müssen genau botanisch bestimmt werden, denn ohne Zweifel besteht z. B. das Heu von verschiedenen Lokalitäten aus ganz verschiedenen Pflanzen und ist auch in seinen verschiedenen Entwickelungszuständen ganz verschieden zusammengesetzt. Es muss ferner das Fett in ihnen genau qualitativ und quantitativ untersucht werden, denn nach einigen neuen Untersuchungen bestehen die fettartigen Substanzen in vielen Kräutern aus wachsähnlichen Dingen, welche sich fast vollständig in den Excrementen der Thiere wiederfinden sollen.

— *Erfurt.* Aus einem Legate tritt für die Pflege des hiesigen katholischen Krankenhauses eine Stiftung zur Unterhaltung einiger barmherzigen Schwestern ins Leben.

III. Bibliographisches.

Grundzüge einer speculativen Einleitung zur Chemie. Dargestellt von Dr. Heinrich Carl Geubel. *Kassel* 1843. Druck der Hotop'schen Officin. XV. u. 103. S. 8.

„Grundzüge einer Einleitung" — eine Einleitung vor der Einleitung — eine Vor-Vorrede, das Allgemeinere des Allgemeinen! Alles müsste trügen, wenn nicht hier aus den Ur-Principien philosophirt, nicht auf die allerletzten Gründe zurückgegangen würde. Zur Beruhigung verspricht Verf. auch sogleich in der Vorrede Grosses und Erstaunliches: einen wahrhaften Begriff der Natur, richtige Begriffe von den sog. Imponderabilien, vom Chemismus. Zudem ist derselbe ersichtlich ein Schüler und grosser Verehrer Bayrhoffer's, des kühnen Weltweisen, dem einmal in den Halle'schen Jahrbüchern von Dr. Harms nachgewiesen wurde, dass er den Menschen als den umgestülpten Affen deducire. Es wäre schlimm, wenn die Schüler Bayrhoffer's sich diese Deduction zu Herzen genommen hätten! Die Spitzen der Philosophie des Dr. Geubel kehren sich zunächst gegen die sog. Kräfte in den physik. Wissenschaften. Klar soll es hervortreten, dass die Materie die Realität der Vernunft, aber dennoch ein Ideelles sei. Niemand hat diesen grossen Gedanken früher geahnt, viel weniger gefasst, so scheint es fast nach den Prätensionen unseres Verf. „Jede Polemik dagegen beruht nur auf Misverstehen" (s. Vorr.). Auf dieser schwindelnden Höhe des reinen Denkens bleibt indess der Leser nicht lange stehen, er wird vielmehr auf einmal in den alltäglichen Kreis der Abhandlung herabgezogen, indem er vernimmt, dass die Cohäsion in drei verschiedenen Aggregationsformen sich geltend mache, und so geht es in die althergebrachte Folge des Details hinein und hindurch, ohne dass dieses irgendwie sich in die philosophische Deduction mit aufgenommen fände oder von ihr getragen würde. Es liegen hier die Gründe des Anfangs ruhig und kindlich neben den Anfangsgründen, spielen auch manchmal mit einander, es geschieht aber von Seiten der erstern kein Versuch, letztere zu bezwingen. Jeder Körper hat nun seine Seele: mag er sehen, wie er damit fertig wird, oder sie mit ihm! Ja sogar, indem die Wärme etwas Ideelles sein soll, das Licht ebenfalls, sowie der Magnetismus, gelangt man zu dem fabelhaften Schluss, dass in einem Körper, der zu gleicher Zeit wärmt, leuchtet und magnetisch ist, eine Anzahl Seelen neben einander bestehen. Will man diese seelige Theorie festhalten, so wäre es doch wohl schicklicher und einfacher, ein für allemal jedem Körper seine besondere Seele zu vindiciren, was man aber Imponderabilien nennt, als einzelne Manifestationen dieses göttlichen Wesens sofort zu betrachten. Man könnte für diese Anschauungsweise alle Achtung gewinnen, doch scheint sie mehr zur Mystik als zur Klarheit in der Wissenschaft führen zu wollen, und das Stückchen Pantheismus, das der Verf. hier aufwärmt, legt kein besonderes Zeugniss dafür ab, dass seine „Seele sich im Geist ganz gegenständlich geworden sei." Wer aber principielle Standpunkte in dessen Buche für das Heer der chemischen Erscheinungen sucht, allgemeine Bestimmungen, aus denen ein aprioristisches Erfassen der einzelnen Processe möglich wird, der dürfte seine Erwartung nicht eben befriedigt sehen, im Gegentheil ist hier nichts Anderes und nichts Besseres gegeben, als was in den meisten Lehrbüchern der Chemie schon vielfach ab- und ausgesprochen wurde, viel weniger aber, als in einem werthvollen Büchlein des Prof. Delffs in Heidelberg bereits vor Jahren geleistet worden ist.

W. H.

*) Woher diese Verschiedenheit, wird nicht angegeben. Gerade würde diese Notiz aber erst dadurch von besonderem Interesse sein. Red.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 13. December 1843. 99. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. u. Kön. Preuss. wie Kais. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Engelmann: Ueber secundäre Phlebitis. — Ecker: Ueber Abnutzung und Zerstörung der Gelenkknorpel. — Oesterlen: Rothe Färbung der Arterien. — Wönniger: Heilung eines Hydrocephalus durch Jodkali. — Burow: Ueber Catheterismus. — Dr. Liebig: Ueber die Galle. — Biondi: Heilung der Wechselfieber. — Kreiswundarzt Engel: Ueber Hydrophobie. — Wehle: Verlust der Virilität durch Räucherungen.

II. Tagesgeschichte. Baden (Baden); England (London); Freie Städte (Lübeck); Hessen (Darmstadt); Oesterreich (Wien); Preussen (Berlin, Bonn); Schweiz (Bern); Würtemberg.

III. Personalien.

Deutschland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Ueber sogenannte secundäre Phlebitis und Eiterablagerung verbreitet sich Dr. Engelmann zu Hirschberg nach Mittheilung zweier von ihm beobachteten Krankheitsfälle in Rust's Magazin Bd. 58. H. 2. wie folgt. Die Krankheit ist von jener Venen-Entzündung, welche nach örtlichem Insulte einer Vene beobachtet wird, obgleich man gewöhnlich beide Formen zusammenwirft, sehr wesentlich unterschieden. Sie tritt immer nur als Folgekrankheit nach bedeutenden chirurgischen Operationen, nach bedeutenden complicirten Knochenbrüchen, bei lang andauernder Caries in den Gelenken, bei veralteten grossen Geschwüren, bei Metritis septica nach schweren Geburten, kurz überall da auf, wo grosse Eiteransammlungen vorhanden sind, die Heilung solcher Leiden der ermatteten Natur nicht mehr gelingt, und der Eiter alsdann durch die Venen der Blutmasse zugeführt und an andern Orten abgelagert wird. — Die ersten Erscheinungen der beginnenden Krankheit bestehen in dem verschlechterten Ansehen einer eiternden Oberfläche, wobei der Eiter selbst missfarbig, dünn, jauchigt und in geringerer Masse abgesondert wird. Hierzu gesellt sich alsbald ein allgemeiner Collapsus virium, auf den Gesichtszügen des Kranken drückt sich Angst und Beklommenheit aus, das Auge wird gläsern und theilnahmlos gegen alles Umgebende, icterisch gefärbt, die Gesichtsfarbe wird fahl, mit einem grüngelblichen Schein, namentlich um die Nasenflügel und Mundwinkel; die Lippen sind trocken; später pflegt sich die im Anfange trockene und rothe Zunge mit einer Borke zu überziehen, auch an Lippen und Zähnen zeigt sich ein schwarzbrauner russiger Anflug. Ueber irgend einen Schmerz, weder in der Wunde, noch in dem übrigen Körper, haben die Kranken keine Veranlassung zu klagen; der Kopf ist ihnen jedoch eingenommen, mitunter aber auch frei, bisweilen ist Husten vorhanden, der Leib aufgetrieben und dann meistentheils in der Lebergegend schmerzhaft; der im Anfange der Krankheit seltene Stuhlgang artet später in profuse Diarrhöen, verbunden mit kolikartigen Schmerzen, aus. Bisweilen findet sich Schmerz in der rechten Schulter ein; oft treten wohl auch allgemeine icterische Erscheinungen auf, je nachdem nämlich eine oder die andere der drei grossen Cavitäten besonders ergriffen wird. Das constante, nie fehlende Symptom der Krankheit ist der Frost, dessen Paroxysmen sich sehr verschiedenartig, bald als leichte Schauer, bald als Schüttelfrost, anfänglich seltener, später mehrere Male am Tage wiederholen, und immer von darauf folgender Hitze und Schweiss begleitet sind. Der Tod erfolgt gewöhnlich unter nervösen Erscheinungen, ähnlich wie beim Typhus, paralytisch. In anderen Fällen tritt er, dem Anscheine nach, in Folge zu heftiger Entzündung einer serösen Haut ein, welche jedoch immer, wenn sie auftritt, unaufhaltsam rasch zu verlaufen pflegt. — Anatomischer Charakter. Das constante Resultat der Krankheit ist der Eiter, und zwar zeigt er sich an dem zuerst ergriffenen Orte und an dem Punkte der Ablagerung immer von gleicher Farbe und Consistenz; jene ist schmutzig oder grünlich gelb. Man findet den Eiter zunächst in den Venen, welche dem ursprünglichen Eiterheerde nahe liegen, deren Lumen er oft einige Linien weit vollkommen ausfüllt, ohne jedoch mit den Wänden der Venen fester zusammenzuhängen. Dieser letztere Umstand ist nicht gleichgültig; er beweist, dass hier der Eiter von der Vene bloss aufgenommen und nicht wie bei einer wirklichen Phlebitis von der innern Venenwand ausgeschieden wird, wo er dann gewöhnlich als plastisch-membranöses Exsudat die Vene vollkommen verschliesst und unwegsam macht. — Der von der Vene einmal aufgenommene Eiter wird an irgend einem anderen Orte wieder ausgeschieden, was am häufigsten in den Lungen geschieht. Die kleinern oder grössern schon oben beschriebenen Eiterdepots haben hier die grösste Aehnlichkeit mit Tuberkeln, unterscheiden sich jedoch dadurch, dass nach ihrem Einschneiden der eigenthümlich gefärbte Eiter an allen Stellen gleichzeitig hervordringt, was bei den Tuberkeln nicht der Fall ist. Nach den Lungen sind es der Reihe nach die Leber, das Gehirn, die Nieren, das Herz und das Zellgewebe um die Gelenke, wo sich diese Eiterdepots bilden. — Aetiologie. Als Prädisposition zur Krankheit müssen wir eine mangelhafte Contractilität der Venen betrachten, wie wir sie in jenen Venen, welche in oder an Knochen verlaufen, wahrnehmen; daher auch das häufige Vorkommen von Eiterresorptionen bei Knochenbrüchen, Caries etc. Analog diesen Venen verhalten sich alle übrigen Venen bei decrepiden, durch lange dauernde Eiterungen erschöpften Individuen, bei denen die Heilkräfte der Natur nicht hinreichen, eine vorhandene Trennung organisch zu schliessen. Als ursächliches äusseres Moment scheint in grösseren Hospitälern sich manchmal ein Miasma zu entwickeln, das ähnlich dem des Hospitalbrandes und Typhus schon geschwächte Constitutionen depotenzirend ergreift. — Die nächste Ursache, das Wesen der Krankheit, ist Aufsaugung des Eiters und Ablagerung desselben an einem andern Orte, bei welcher Gelegenheit derselbe als eine Materia peccans die Blutmasse verändert und zersetzt, wodurch diese wieder auf das Nervensystem lähmend und vergiftend einwirkt. Von einer wirklichen Phlebitis findet man dabei nirgends eine Spur, und in der That sieht man auch den Grund gar nicht ein, warum gerade hier eine Venen-Entzündung angenommen werden soll, da man doch ähnliche Ablagerungen, wie z. B. in kalten Abscessen, bei Scrofel- und Tuberkelmaterie, ohne alle Entzündung zu Stande kommen sieht. Direct gegen die Annahme einer Venen-Entzündung spricht die Verminderung oder gänzliche Unterdrükkung der äussern Eiterung als constantes Vorspiel der metastatischen Abscesse, die Identität des Eiters in der Wunde mit dem des Abscesses, die Abwesenheit aller auf Entzündung hindeutenden Symptome, und endlich die mangelnde Entzündung des Zellgewebes, sowohl des die Venen als Conductoren, als auch des den secundären Eiterheerd umschliessenden. — Die Prognose ist immer eine höchst missliche, wenigstens sah man bis jetzt, wenn einmal die charakteristischen Erscheinungen der Eiterablagerung statt finden, noch nicht Heilung erfolgen. Eine passende Therapie ausfindig zu machen, ist eine der schwierigsten Aufgaben, am meisten glaubt sich Verf. von der Anwendung roborirender Mittel, oder den alterirenden, mischungsumändernden: Chlor, Schwefel, Salzsäure etc., oder endlich von der Anwendung solcher Mittel versprechen zu dürfen, welche kräftig erregend im Stande wären, nach irgend einem Colatorium hin eine

Digitized by Google

Ausscheidung zu bewirken, als da sind: die Arnica, Serpentaria, der Campher, Terpenthin u. dgl.

— Dr. Ecker zu Heidelberg verbreitet sich über Abnutzung und Zerstörung der Gelenkknorpel in Roser und Wunderlichs Archiv f. phys. Heilkde. II. H. 2. Die Ursache der Abnutzung und Zerstörung der Gelenkknorpel suchte man in der Entzündung derselben, und noch jetzt, obgleich längst auf's Evidenteste bewiesen, dass der Knorpel sich niemals entzündet, hat doch die Chondritis articularis noch vielfach ihre Stelle behauptet, und füllt ihren Platz im System aus. Verf. glaubt, unter folgende Formen alle Fälle von Affectionen der Gelenkknorpel subsumiren zu können: 1) Abnutzung und Zerstörung von der freien Fläche des Knorpels aus. Hierher gehört a) die Abnutzung der Gelenkknorpel bei Greisen, in Folge von wiederholten rheumatischen und arthritischen Gelenksentzündungen, und b) die Erosion und Maceration der Knorpel in Folge eiteriger oder jauchiger Ansammlungen in den Gelenkhöhlen. 2) Formen, wo die Zerstörung des Knorpels von der Knochenfläche aus beginnt und von hier gegen die freie Fläche aus fortschreitet bis zur völligen Zerstörung des Knorpels, also in allen jenen Fällen von Gelenkgeschwülsten, wo Entzündung und Caries in den Gelenksenden der Knochen auftritt, die dann in den dem Knochen zunächst liegenden Schichten des Knorpels eine ganz ähnliche Veränderung hervorruft, wie bei allen von der freien Fläche ausgehenden Gelenksübeln. Diese Veränderung besteht nach der näheren, vornämlich mikroskopischen Untersuchung des Verfs. in allen genannten Formen in nichts Anderem, als einem Auflösungsprocess, einem Zerfallen der Elementartheile des Knorpels, so dass, nachdem Epitheliumüberzug und Bindegewebeschichte verloren gegangen, die Knorpelzellen einer allmäligen Zerstörung entgegengehen, indem ihre Kerne zerfallen und ihre Wandungen sich allmälig auflösen. Durch die Entleerung der Zellen und das Ineinanderfliessen der Höhlen wird der Knorpel, dessen Grundmasse überdies mehr faserig geworden ist, immer mehr zerklüftet, zerspalten und in Filamente zerlegt, die, bei weiter schreitender Zerklüftung, allmälig abfallen, abgerieben werden, und so die tieferen Knorpelschichten und endlich den Knochen entblössen. Die zerfallenen Kerne verwandeln sich in Fettkügelchen, wie schon Henle diese Fettumwandlung des Cytoblastem und die damit in Verbindung stehenden Vorgänge erörtert hat, Beobachtungen, deren Richtigkeit der Verf. durch die Untersuchungen seines Gegenstandes bestätigt sah. Diese Vorgänge scheinen für die Lehre vom Auflösungsprocess der Zellen im Allgemeinen, sowie für die Bildung derselben nicht unwichtig zu sein. Dass Fett in irgend einer chemischen Verbindung den Hauptbestandtheil der Zellenkerne ausmacht und nur erst bei diesem Auflösungsprocess wieder frei wird, ist mehr als wahrscheinlich.

— Docent Dr. Oesterlen in Tübingen bemerkt über die rothe Färbung der Arterien (ibid.) Folgendes. Die Zweifel, welche noch immer über den genetischen Beziehungen der rothen Färbung der innern Arterienfläche schweben, veranlassten den Verfasser zu eigenen Untersuchungen darüber. Während früher, und selbst jetzt noch von Einigen, diese Röthe, auch ohne anderweitige Alteration der Arterien, für das Product einer Entzündung erklärt wurde, ist die jetzt fast allgemein angenommene, hauptsächlich durch Andral gestützte Ansicht, dass jene Röthung fast immer und überall ein einfach cadaverisches Phänomen sei, entstanden durch Imbibition des rothen Farbstoffs nach dem Tode. Wie weit man aber bei der Erklärung des Zustandekommens jener Röthe auf eine cadaverische Imbibition zählen könne, ob nicht doch in vielen Fällen noch andere Bedingungen als die Fähigkeit der Arterien, Flüssiges zu imbibiren, in Wirksamkeit treten müssen, darüber schienen dem Verf. weitere Untersuchungen ein dringendes Bedürfniss. Aus denselben ergab sich nun zuerst, dass Arterien den Farbstoff von frischem Blut, mag es flüssig oder geronnen sein, so lange dieses keine tieferen Mischungsveränderungen erlitten hat, im Allgemeinen nicht oder nur in sehr geringem Grade imbibiren, dass die Färbung, wenn ja eine solche unter begünstigenden Umständen zu Stande kommt, nie hellroth, nie gleichförmig und über grosse Flächen verbreitet ist. Aus weiteren Versuchen liess sich nun auch wirklich der Schluss ziehen, dass das Blut und zumal sein Farbstoff besondere Veränderungen erfahren haben müssen, wenn eine Röthung der Arterien durch ihre Imbibition bedingt werden soll. Von Andral wird ein mehr oder weniger rascher Uebergang des Blutes in Fäulniss als die einzige Ursache der Arterienröthung angesehen; Verf. fand aber bei seinen Versuchen auch bei sehr faulem Blute nie jene gleichförmige, scharlach- oder zinnoberrothe Färbung, sondern nur schmutzig rothe, livide Flecken und Streifen, sehr häufig selbst gar keine Färbung, während andrerseits nicht selten eine Röthung auch da gefunden wird, wo noch keine Fäulniss begonnen hat. Man muss daher nach weiteren Bedingungen der fraglichen Erscheinung forschen, und diese sind wohl Mischungsveränderungen des Blutes, besonders der Blutkörperchen und ihres Hämatins schon während des Lebens; und zwar lassen sich folgende Veränderungen des Blutes mit überwiegender Wahrscheinlichkeit als wichtigste Bedingungen einer Färbung der Arterien annehmen: bedeutend vermehrter Wassergehalt (Phthise, Chlorose, Scorbut, Verblutungen u. s. w.), vermehrter Gehalt an Salzen, Vermehrung und qualitative Veränderungen des Hämatin der Blutkörperchen (worüber freilich die bisherigen Untersuchungen wenig Aufschluss geben, so dass vielleicht die jeweilige Art von Röthung der Arterien durch alterirtes Blut ein besseres Reagens auf die feineren Nuancen jener Veränderungen ist als unsere jetzigen Tastmittel), endlich eine verminderte oder gänzlich aufgehobene Fähigkeit zu gerinnen. Ausser allen diesen Momenten, welche eine Auflösung des Bluts u. seines Farbstoffs überhaupt begünstigen, bei deren Anwesenheit aber durchaus nicht immer und überall eine Färbung der innern Arterienhaut entsteht, müssen noch besondere Bedingungen anderer Art, als die Entstehung der letztern befördernd, in Wirksamkeit treten; solche sind vielleicht: das raschere oder langsamere, zuweilen *gänzlich* unterbleibende Zurücktreten des Bluts aus den Arterien*stämmen* und Zweigen, die mehr oder weniger rasche Coagulation des Bluts, die Lagerung der Gerinnsel innerhalb der Gefässe, die schnellere oder langsamere Abkühlung des Bluts und des ganzen Körpers nach dem Tode, endlich der Zustand der Arterienwandungen selbst. — Als Ursache der Röthung der innern Arterienfläche bleibt somit für die meisten Fälle blos die Imbibition des im Innern des Gefässes befindlichen oder doch dagewesenen Farbstoffs übrig. Nur genügt hierzu nicht der einfache Act der Imbibition, sondern das Blut selbst, zumal sein Farbstoff, musste zugleich in besondere günstige Verhältnisse versetzt worden sein. Man könnte die Röthung bloss dann mit Andral mit der gelben Färbung der Gallenblase und der anliegenden Theile durch den Farbstoff der Galle zusammenstellen, wenn sie ebenso constant wäre. — Da alle thierischen Gewebe während des Lebens imbibiren, so ist kein Grund einzusehen, warum bei gewissen Blutalterationen die innersten Arterienschichten nicht gleichfalls imbibiren und dadurch sich röthen sollten; selbst eine bleibende Röthe könnte so noch im Leben um so eher entstehen, als der aufgelöste, sie tränkende Farbstoff wegen der Armuth, zum Theil wegen des gänzlichen Mangels an Gefässen aus dem Innern jener Membranen nicht leicht weggeführt werden kann. Ein solcher Vorgang würde aber immer eine krankhafte Löslichkeit des Hämatin, der Blutkörperchen voraussetzen.

— Einen Fall von glücklicher Heilung eines Hydrocephalus acutus durch grosse Gaben Jodkali erzählt Dr. Wönniger zu Hamburg in Oppenh. Zeitschrift. Der Wasserkopf folgte bei einem 2jährigen Knaben einer vorausgegangenen, wahrscheinlich durch Fallen des Kindes entstandenen Gehirnentzündung. Der Gebrauch von Calomel mit Jalappe, kalte Umschläge, Blutegel, Senfpflaster blieben während der ersten Tage ohne Erfolg, vielmehr traten die bekannten Erscheinungen des Wasserergusses im Gehirne ein. Vf. gab nun, Dr. Roeser's Verfahren befolgend, von einer Jodkali-Lösung (1 3 auf ½ 3 Wasser) 2stündlich 40 Tropfen, am nächsten Tage 50 Tropfen. Anfangs kein Erfolg, am 4. Tage (dem 9. der Krankheit) deutliche Remission mehrerer beunruhigender Symptome mit reichlicher Urinabsonderung, mit schnell fortrückender Besserung. Am 12. Tage war der Kleine gerettet und die Gesammt-Dosis von 2 Drachmen Jodkali verbraucht.

— Hinsichtlich des forcirten Catheterismus bemerkt Privat-Doc. Dr. Burow in Königsberg in Caspers Wochenschrift Nr. 14., dass, obgleich das Verfahren beim Ca-

Digitized by Google

theterismus mit Bleibougies ziemlich roh erscheine, es doch das allein wirksamste und mit Geschick vollführt, ohne Schaden sei. Verf. sucht sich durch Bougies aus Boussir-Wachs, denen jedoch einige Faden Tramseide ausser Terpenthin und Talg beigemischt sind, einen genauen Abdruck der Striktur zu verschaffen. Sodann sucht er unter einer Anzahl Bleicylinder jedesmal einen heraus, welcher nur eben ohne Zerrung des Umfanges in das orificium urethrae eingeführt werden kann. Membranöse Strikturen werden oft schon beim ersten Einführen zerstossen, grössere erfordern eine mehrmalige, vorsichtige Applikation. Blutung aus der Harnröhre entsteht immer, oft ziemlich bedeutend. Konnte Verf. in den ersten 4 Tagen, bei täglicher Applikation des Cylinders, nicht ganz die Striktur durchdringen, so liess er einige Tage vergehen, bis der Entzündungsreiz gewichen war, und legte dann aufs Neue den Cylinder ein. Der Vorsicht wegen kann man den Kranken nach Aufhören der Blutung den Urin lassen heissen. — Verf. lässt nun eine Reihe von Fällen folgen, welche den Beweis abgeben sollen, dass ohne irgend einen Nachtheil für den Kranken die Applikation des Bleicylinders stets vom günstigsten Erfolge gekrönt war.

— Prof. Liebig ist durch einige neue Versuche (vergl. Pharmac. C.-Bl. Nr. 42.) zu der Ueberzeugung gekommen, dass, abgesehen von den Fetten, dem Schleime und dem Farbstoffe, die Galle (welche in ihrer reinsten Gestalt weiter nichts als das Bilin von Berzelius ist) nur aus einer Natronverbindung bestehe, deren Säure die Choleins. von Demarçai oder die Bilifellinsäure von Berzelius ist. In der That wird auch die Galle durch basisch essigsaures Blei vollständig gefällt, ohne dass Bilin in der Lösung bleibt. Der Niederschlag ist etwas in Wasser löslich, besonders mit Hülfe des in der Lösung bleibenden essigsauren Natrons.

— Hartnäckige Wechselfieber, vorzüglich die Recidive derselben, behandeln die Moldauer und Rumelier seit undenklichen Zeiten mit Pfeffer, den sie in Branntwein maceriren, sehr erfolgreich. Dieser Umstand, sowie der, dass Chinin, selbst in grossen Dosen, abgesehen von seiner nichtselten vorkommenden schädlichen Einwirkung auf den Organismus, das Wechselfieber nicht immer radikal heilt, und dass die übrigen gerühmten Mittel, Salicin, Picrotoxin, Strychnin und Arsenik, bei wiederholten Versuchen dem Dr. Biondi, chem. k. russ. Feldarzte, z. Z. in Bukarest, nichts leisteten, bewogen diesen zur Anwendung des Piperin's bei recidiven Wechselfiebern. Gewöhnlich schickte er ein Emeticum von Brechweinstein oder Ipecacuanha voraus und liess während des fieberfreien Zeitraumes das Piperin zu ½ bis 1 Gran mit Zucker 4—5mal nehmen. In der Regel reichten drei oder vier Wiederholungen des Mittels zur gänzlichen Beseitigung des Fieberanfalles hin. Ihm blieb dann noch die Aufgabe, die Nachkur diätetisch und pharmaceutisch einzuleiten. Diese Behandlungs-Methode eignet sich namentlich für den Soldaten und Landmann, deren Stand keine langen Vorbereitungskuren, noch eine fortgesetzte Anwendung des Chinins gestattet. (Oest. med. Wochenschr. 1843.)

Kreiswundarzt Engel zu Gernowitz in der Bukowina berichtet (ibid) folgenden interessanten Fall: Ein 15jähriger Hirtenknabe und eine 26jährige Bäuerin wurden von einem im heftigsten Laufe begriffenen Wolfe niedergerannt, und jener an der Stirn, diese am Halse von der Kralle desselben ganz leicht geritzt. Beide erkrankten gleichzeitig nach 23 Tagen an genuiner Hydrophobie, welche tödtlich endete. Die Unglücklichen betheuerten bis zu den letzten Lebensmomenten, dass sie nicht gebissen worden. Dass Wuthgift in die Krallenrisse gekommen sei, ist ganz unwahrscheinlich. Indem Engel diesen mit analogen Fällen zusammenhält, drängt sich ihm die Frage auf, ob nicht auch der Hauch eines wuthkranken Thieres das Wuthcontagium mittheilen könne? — Die Obduction ergab bedeutende Ausdehnung und Anfüllung der Gallenblase mit honigdicker Galle. Im Magen und Zwölffingerdarm fand sich Galle und die Gedärme waren mit solcher wie überfirnisst. Indem der Berichterstatter diesen pathologischen Befund mit dem heftig glühenden Schmerz im Magen und seiner nächsten Umgebung combinirt, worüber alle Wasserscheue bekanntlich vom Anbeginn bis zu Ende so jämmerlich klagen, ist derselbe der Ansicht, dass der hydrophobische Process ursprünglich von den Assimilations-Organen ausgehe und dann von hier aus seine tödtliche Wirkung über den Organismus verbreite.

— Verlust der Virilität durch Räucherungen von Bilsenkraut-Saamen beobachtete Dr. Ad. Wehle in Prag bei einem 40jährigen verheiratheten Oekonomen. (ibid.). Derselbe hatte in seiner Jugend in Venere et Baccho Excesse begangen, öfters Tripper bekommen, die nicht gehörig behandelt wurden, litt dann an Strikturen der Harnröhre, die nach langer Dauer radikal geheilt wurden, so dass er in letzterer Zeit vollkommen gesund war. Gegen heftige Zahnschmerzen liess er den Rauch von Bilsenkrautsaamen auf glühende Kohlen gestreut bei verhülltem Kopfe in den geöffneten Mund steigen, worauf jene zwar verschwanden, aber auch die Unfähigkeit zum Beischlafe sich einstellte. Alle dagegen angewandten Mittel blieben über ein halbes Jahr erfolglos, bis ihn Verf. in Behandlung bekam und die frühere Kraft mittelst innerlicher und äusserlicher stärkend reizender Kur herstellte. Wie sehr die Sexualien durch den inneren Gebrauch der Narcotica überhaupt geschwächt werden, beobachtete Verf. auch bei einem jungen Manne nach genossenem Schierlingskraute.

II. Tagesgeschichte.

Baden. *Baden.* (Nach öffentl. Bl.) Das Publikum dürfte wohl kaum erwarten, in den Kreis der in neuerer Zeit so vielfach besprochenen Göler-Haberschen Händel auch ärztliche Notabilitäten mit hineingezogen zu sehen. Die vor kurzem von Moriz v. Haber ausgegangene Parteischrift, betitelt: „Die reine Wahrheit," enthält unter Anderem eine verdächtigende Aeusserung gegen den allgemein geachteten Hofrath Dr. Guggert, der diese Antastung seines guten Namens gewiss nicht schweigend hinnehmen wird, wie wenig sie auch geeignet scheint, ihm Eintrag zu thun.

England. *London.* Die Königin hat auf Sir Robert Peel's Antrag der Gattin Charles Bell's, die in Dürftigkeit hinterblieben, eine Pension von 100 Pfd. Sterl. bewilligt. (B. starb nämlich bei allem seinem Ruhm im vorigen Jahre eben so arm, wie er die wissenschaftliche Laufbahn betreten, und zwar weil er aus Leidenschaft für den Unterricht im J. 1836 eine Professur in Edinburg annahm, die mit geringen Einkünften verbunden war, während er, wenn er in London geblieben, bei seinem Rufe nach und nach in eine glänzende Lage gekommen wäre. Bei der deutschen Uebersetzungswuth ist es übrigens merkwürdig genug, dass die sehr lehrreiche Biographie desselben im Quarterly review nicht in's Deutsche übertragen wurde. Red.)

— — Nach einer von Dr. Duncan angestellten Untersuchung über die physischen Ursachen der so hohen Sterblichkeit in einigen Städten Englands (nam. in Liverpool, Manchester und Leeds) ergibt sich, dass hieran die vielen Kellerwohnungen der ärmern Klassen in den genannten Städten schuld sind, welche man in andern Städten Englands nicht vorfindet.

†* **Freie Städte.** *Lübeck.* Die hiesige deutsche Lebensversicherungs-Gesellschaft, die Versicherungen für jede Altersklasse annimmt, hat über ihren Geschäftsbetrieb im J. 1842 öffentl. Bericht abgestattet. Der Bestand ihres Vermögens war Anfangs d. J. 2,331,925 Thlr., nachdem in diesem Jahre 219,091 Thlr. an Versicherungssummen bei 39 vorgekommenen Sterbefällen gezahlt worden. Der Betrag aller schwebenden Versicherungen war 6,938,356 Thlr.

Hessen. *Darmstadt.* Eine Grossherz. Verordnung vom 5. Sept. d. J. verpflichtet die Beschneider der Israelit. Kinder zu einer physikatsärztlichen Prüfung über ihre technische Fähigkeit zu dieser Operation, fordert die Gegenwart eines Arztes bei der prakt. Ausübung derselben, und sind jene auf Zuwiderhandlung dieser Bestimmung in Geldstrafe verfallen.

Oesterreich. *Wien.* Die der Regierung vom hochverdienten Freih. v. Hammer lange schon vorgeschlagene Idee, eine Academie der Wissenschaften in's Leben zu rufen, soll nun zur Begründung eines Museums für Naturwissenschaften benutzt werden. Als Grundlage desselben soll für's Erste das K.K. Naturalien-Kabinet aus den bisherigen Localitäten in das in grossartigem Massstabe zu errichtende Museums-Gebäude übertragen und dann die botanische Section nach dem Vorbilde des Pariser jardin de plantes begründet werden. Nach der Ausstattung und begonnenen Wirksamkeit dieser Abtheilung, deren Vorbereitung und Organisation bereits dem Professor Endlicher aufgetragen wurde, soll nach und nach mit allen Hauptzweigen der Natur-Wissenschaften fortgefahren werden, um durch Sammlungen und Anstellung von ausgezeichneten Fach-Männern für die einzelnen Abtheilungen einen grossartigen Vereinigungspunkt der Natur-Wissenschaften in ihrem ganzen Umfange zu bilden. Erfreulich an und für sich schon, wird der Werth dieser Anstalt noch dadurch erhöht, dass damit die erfolgreiche Anordnung verbunden wurde, dass das Institut nicht bloss etwa die Aufstellung von Sammlungen, sondern die Bestimmung zum Hauptzwecke erhalte, jene zu praktischen Demonstrationen zu benutzen, und damit die Gelegenheit zu unabhängiger literarischer Thätigkeit in Verbindung mit freien Vorträgen, nach Art des erwähnten Pariser Instituts zu verbinden.

℄ — — Dr. Franz Simon, der Berliner Privatdocent und rühmlich bekannte Chemiker, verschied am 23. October um 10 Uhr Vormittags in dem hiesigen Krankenhause an Tuberkulose des Gehirns, wie die Section nachgewiesen hat. Im Laufe des Monats September, wie schon in d. Bl. gemeldet, kränkelnd hier angekommen, trat er sofort in das Krankenhaus; umgeben von

Digitized by Google

Freunden, wie Dr. Heller, Rokitanski, Raisky u. A. ward ihm hier zwar die beste Pflege, aber doch war die freundliche Theilnahme des biedern Mitscherlich die wärmste; mit Thränen in den Augen sprach Simon auch nach M's Abreise davon. Simon war erst 39 Jahre alt.

— — Vom Regierungsrath und Prof. Wattmann erschien eine Monographie über den Lufteintritt in die Venen, ausgezeichnet durch die physiolog. Entwickelung der Thatsachen und insbesondere durch den klar geführten Beweis, dass W. das Prärogativ gebührt, noch vor den Franzosen und Engländern das Phänomen beobachtet und zugleich die sicherste lebensrettende Therapie in Anwendung gebracht zu haben.

— — Von Dr. Herzig wurde eben eine neue zeitgemässe Schrift publicirt, betitelt: „Das medicinische Wien," welche ein Wegweiser für ärztliche Besucher Wiens sein soll. Die etwas umfangreiche Arbeit ist aus den zuverlässigsten Quellen geschöpft und daher allen andern ähnlichen (auch der Neuheit wegen) vorzuziehen.

Preussen. *Berlin.* Die hier erschein. Beiträge zur Erleichterung des Gelingens der prakt. Polizei vom 16. v. M. enthalten einen lesenswerthen Aufsatz ihres Redacteurs über die Vergiftung des Biers durch Wasser, worin folgendes chem. Experiment angeführt wird (das, wenn wir nicht irren, zuerst im „Gotha'schen Anzeiger" veröff. worden, und das vielleicht von medic.-poliz. Interesse ist). „Wenn man gutes, reines Braunbier auf einem Porzellanteller an der Luft verdampfen lässt, bis ein Rückstand von syrupartiger Consistenz bleibt, so wird dieser nicht bitter schmecken, auch, auf das Auge einer Katze gebracht, die Pupille nicht erweitern, also nicht narkotisch, betäubend wirken. Mischt man aber dasselbe Bier zu ½ mit reinem Brunnenwasser und macht dasselbe Experiment, so wird der auf dem Teller zurückbleibende Rest bitter schmecken, die Pupille des Katzen-Auges stark erweitern, mithin eine narkotische Wirkung zeigen, daher rührend, dass das hinzugegossene Wasser das in seiner Verbindung mit Malzzucker etc. gesunde, seiner narkotischen Eigenschaften beraubte, nicht mehr giftige Princip des Hopfens wieder frei macht und so das Getränk vergiftet." Hr. Thiele fügt die Bemerkung hinzu: Ist diese Hypothese gegründet, so ist die Gesundheits-Polizei in dem Falle, den Ausschank verfälschten Biers zu unterdrücken. Die nächste Folge aber wäre wahrscheinlich eine gesteigerte Concurrenz der Brauereien in demselben Maasse, als der Zudrang zum Braugewerbe sich vermehren würde. *)

— — Ihre Maj. die Königin hat die in No. 95 d. Bl. erwähnte, durch freiwillige Beiträge zu errichtende und zu erhaltende neue Kinderheilanstalt aufs Huldvollste unter besondern Schutz genommen.

— — In den beiden letzten (im Oct. u. Nov.) Monats-Versammlungen des deutschen Vereins für Heilwissenschaft sprachen: Prof. Mitscherlich II.: über die Wirkung der aetherischen Oele in grossen Dosen auf den menschlichen Körper —; Zahnarzt Lomnitz: über die Temperatur-Differenzen des Wassers auf der Oberfläche und in der Tiefe—; Geh. Rath Link: über die Ergebnisse seiner diesjähr. Reise nach Italien in Betreff der Aria cattiva (deren Weiterverbreitung vorzüglich in der unterlassenen Boden-Cultur liegt, indem die nicht cultivirten Aecker weniger Feuchtigkeit ausdünsten, als die mit Cultur-Pflanzen besetzten). Prof. Hertwig: über das Vorkommen der Kuhpocken im nördlichen Deutschland (die ächten entsprechen keineswegs den in Jenners Abbdgen. Die Pocken an Kühen, die sich bei der Vaccin. und Revaccin. sehr wirksam gezeigt, waren nur so gross, wie halbe mittlere Erbsen, mit einem sehr kleinen Hofe wie Perlmutter schillernd, keineswegs livide wie Jenner, Sacco sie beschrieben haben). Derselbe theilt ferner s. Beobachtungen über die Morbus Brightii an Pferden mit. (Albuminurie fand er hierbei häufig entweder gar nicht oder nur sehr selten mit Hydrops complicirt.)

— — Prof. C. H. Schultz erklärt in hies. Bl., dass er dem Prof. Mohl zu Tübingen, der seine von dem Institut de France gekrönte Preisschrift über d. Circulation d. Lebenssaftes in den Pflanzen mit schon oft besprochenen Einwendungen in polit. Zeitg. abermals angegriffen, während er sich nach eigenem Geständniss in völliger Unwissenheit über das Thema befindet, im Schimpfen die Meisterschaft zuerkenne, und ihm in dieser Beziehung um so mehr das Feld räume, als dessen Ereiferungen nicht bloss ihn, sondern zugleich Männer wie Desfontaines, Cuvier, Dutrochet, Jussieu, v. Mirbel, St. Hilaire u. A., die schon 1839 seine Beobachtungen bestätigt haben, und überhaupt die ganze Academie des sciences treffen, die erst nach 9jähriger Durcharbeitung der Sache sein Memoire mit grossen Kosten edirt hat.

— *Bonn.* Nicht zur Unzeit wirft Prof. Albers in dem von ihm und G. R. Nasse redigirten medic. Correspondenzblatt rhein. u. westphäl. Aerzte einen „Blick auf die medicinische Facultät unserer Universität nach ihrem 25jährigen Bestehen". Wenn schon bei ihrer Eröffnung von Männern, wie Harless, Mayer, Nasse, Stein, v. Walther, Windischmann, E. Bischoff, Weber, Ennemoser, welche ihre ersten Zierden waren, Bedeutendes erwartet werden durfte, so hat die Zeit in ihrem Fortgange diese Erwartungen vollständig gerechtfertigt, und wohl über tausend Aerzte verdanken ihre tüchtige ärztliche Bildung dem unermüdeten Wirken genannter Männer, in deren Zahl sich später J. Müller, Naumann und, nach dem Austritt von Stein u. v. Walther, Kilian und Wutzer würdig einreihten. Namentlich aber ist es der Geist physiol. Forschung gewesen, der hier von Anfang an auf das medicinische Studium fördernd und befruchtend einwirkte. Bedeutend ist die Zahl physiologischer Dissertationen, die da entstanden, Zeugniss gebend für diese Richtung manche von dort ausgegangene Preisfrage, die sich der ausgezeichnetsten Bewerber erfreuen durfte. Dass ferner die praktische Medicin in Bonn zu einer physiologischen gedeihen musste, dafür sprechen die Art und Weise, wie das pathologische Studium daselbst getrieben wurde*), die Vorliebe, mit welcher die pathologische Anatomie ihre Pflege fand, die sehr frühzeitige Einführung des als unerlässlich erachteten Stethoskops in den Kliniken, das Bedürfniss chemischer Untersuchungen der Se- und Exkrete, wie es sich nicht erst vor Kurzem geltend machte und Berücksichtigung erhielt.

Schweiz. *Bern* (den 22. Nov.) In Zürich ist die Dimission der Prof. Pfeuffer und Henle, die dem Rufe nach Heidelberg folgen wollen, noch nicht entschieden. Die Regierung bietet Alles auf, sie zu halten, dies wird ihr aber schwerlich gelingen, da der Geist derselb. fortdauernd mit September-Miasma(?) versetzt wird, was wissenschaftliche Männer anekelt. Bei den Wahlen der Assistenten an der klinischen Anstalt sind aus dem elendesten Parteigeiste die Vorschläge des Prof. Pfeuffer nie berücksichtigt worden. Gehen diese Männer ab, so bleibt der ausgezeichnete Chemiker Prof. Löwig auch nicht länger in Zürich. **)

Würtemberg. In der Plenar-Versammlung des Apotheker-Vereins unseres Königreichs am 5. Sept. d. J. wurde der vom Ausschuss vorbereitete Entwurf einer neuen Apothekerordnung zur Berathung vorgelegt. Da aber bei der beschränkten Zeit nur ein Theil desselben durchberathen werden konnte, so wurde die Vollendung dieser Berathung einer Commission von 5 Mitgliedern übertragen. Eines der Mitglieder hat allein 700 Versuche über die Wirkung der aeth.-oeligen Mittel angestellt.

— Zu dem am 17. Nov. im Königsbade Statt gehabten Pferdefleisch-Abendessen hatten sich etwa 150 Pers. von hier und der Umgegend eingefunden und alle stimmten bei diesem Gericht Cheval à la Mode darin überein, dass es von Ochsenfleisch nicht zu unterscheiden sei, und dass eben so die Suppe, aus Pferde-Bouillon bereitet, sehr angenehm und ohne allen eigenthümlichen Geschmack sei.

*) Vergl. auch die in d. Bl. Jahrg. 1841. Nr. 41. mitgetheilte Bierprobe. Red.

*) Eben lasen wir im Archiv f. phys. Heilkunde. Hft. 4. einen kleinen Aufsatz vom Geh. R. Nasse: über die Klinik in ihrer physiolog. Beziehung, wo er sagt, dass in seinen 25jähr. klinischen Bestrebungen sein Lehrer Reil stets sein Vorbild war, denn schon dieser verband die Klinik mit einem physiolog. Institute, aus dem damals die in dessen Archive abgedruckten Arbeiten von Meckel und Siegwart hervorgegangen sind. Red.

**) Nach spätern Nahrichten in öffentlichen Blättern ist Prof. Pf. der Vocation nach Heidelberg bereits gefolgt. Red.

III. Personalien.

Baiern. Die als Medicinal-Comiteen an den medicinischen Fakultäten der Universitäten München und Erlangen neugebildeten Senate (vgl. Nr. 94 d. Bl.) sind in nachstehender Weise zusammengesetzt, und zwar in Erlangen: als ordentliche Beisitzer die vier ordentlichen Professoren Dr. J. M. Leupoldt, Dr. E. Rosshirt, Dr. F. Heyfelder und Dr. K. Cannstatt; als ausserordentlicher Beisitzer: der ordentl. Prof. Dr. K. W. G. Kastner; als Suppleanten die ordentl. Professoren Dr. K. Th. v. Siebold, Dr. G. Fleischmann und Hofrath Dr. W. D. J. Koch. In München: als ordentliche Beisitzer: die Professoren Dr. J. N. Berger, Dr. E. Schneider, Dr. Fr. Chr. Rothmund und der prakt. Arzt Dr. K. Wibmer; als ausserordentlicher Beisitzer: der Prof. Dr. J. A. Buchner; als Suppleanten: der Prof. Dr. M. Erdl, Hofmedicus Dr. L. Koch und Prof. Dr. Fr. S. Horner.

Hannover. *Göttingen.* Der bisher. Privat-Docent Dr. Bergmann ist zum ausserordentl. Professor der Medicin ernannt worden.

Hessen. *Giessen* (den 2. Dec.). Der bisherige Prof. extraord. und Prosector Dr. J. Wilbrand ist zum ordentlichen Professor an der hies. medic. Facultät ernannt worden.

— — Der Senior der hies. Universität und Primarius der medic. Facultät Geh. Med.-Rath und Prof. Dr. Nebel feiert am 12. d. M. sein Doctor-Jubiläum.

†† — — (den 28. November). Der Pr. Geh. Medicinal-Rath Dr. Stoll zu Arnsberg, welcher am 4. d. M. sein 50jähriges Amts-Jubiläum gefeiert, erhielt von Seiten unsers Grossherzogs K. H. den Orden Philipps des Grossmüthigen. Dr. St. war nämlich 25 Jahre Hess. Staatsdiener, fungirte als solcher bei der Regierung zu Arnsberg zur Zeit, wo das Herzogthum Westphalen hessisch war, und wurde später mit diesem Lande Preussen übergeben. Die hies. med. Facultät erneuerte dabei das vor 50 Jahren ausgestellte Doctor-Diplom und Geh. Med.-Rath v. Ritgen, ein langjähriger Freund des Jubilars, überbrachte ihm Orden und Diplom. (Als Dank übersandte er der hies. Universitäts-Bibliothek das Archiv der Gesellschaft der Rosenkreuzer, best. in gedruckten Sachen, Handschriften und Briefen.)

Preussen. Es sind dem Garnisonsstabsarzt Dr. Lehmann zu Torgau der rothe Adl. Orden III. Kl. mit der Schleife, — dem Pensionairarzte Dr. Schiele derselbe Orden IV. Kl., — den Comp.-Chirurgen Dr. Schröder vom 20. Inf.-Regiment und Böhm von der 4. Art.-Brigade, so wie dem Stadtwundarzte Neumann zu Dramburg das allgemeine Ehrenzeichen verliehen worden.

— Bat. Arzt Dr. Berkowski vom 3. Bat. (Anclam) 2. Landw. Reg. ist entlassen worden: dessen Stelle erhielt der bei der 5. Inval.-Comp. angestellte Oberarzt Dr. Schmidt.

— Kreisphysicus Dr. Wunsch zu Glogau hat den Character als Sanitätsrath erhalten.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 16. December 1843. 100. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlgn. und Königl. wie Kais. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Pages: Verhältnifs zwischen der Symmetrie und den Krankheiten des Körpers. Budd: Ueber denselben Gegenstand. Stark: Untersuchungen über die Structur und Bestandtheile der Nerven. Hocken: Granulationen der Bindehaut. Robinson: Zusammenhang zwischen einem unnatürlichen Grade der Compression des Blutes in den Nierengefäfsen und der Gegenwart gewisser abnormer Stoffe im Urin. Green: Beobachtungen über das Empiem. Baudence: Neue Behandlungsweise der Hydrocele. Briquet und Mascheroni: Schwefels. Chinin gegen acuten Rheumatismus. Andrieux: Menstrual-Retention. Amussat: Taxis. Gourbeye: Entzündung des Rückenmarks und seiner Hüllen. Velpeau: Die geschlossenen Höhlen im thierischen Körper.

II. Tagesgeschichte. Nordamerica.

III. Bibliographische Notizen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

England. Ueber das Verhältnifs zwischen der Symmetrie und den Krankheiten des Körpers hat James Pages (in den Med. Chir. Transact. published by the Royal med. and chir. Soc.) mehrere interess. Beobachtungen mitgetheilt. P. berücksichtigt hier nur die Fälle, worin allgemeine oder constitutionelle Krankheiten auf gleiche Weise die correspondirenden Theile beider Körperhälften befallen. 1) Die Leiche einer 51jährigen Frau, die an einer nicht die Ellenbogengelenke afficirenden Krankheit gestorben, zeigte in beiden Ellenbogengelenken eine unregelmäfsige dreieckige Knorpellücke in der cavit. sigmoidea major ulnae, die von einer Synovial-Membran und Fett genau ausgefüllt war. Ueber jeder grofsen Ulceration befand sich noch eine kleinere. 2) In beiden Kniegelenken einer 70jährigen Frau fand Verf. die Knorpel der Kniescheibe, des Femur und des Kopfes der Tibia fibrös degenerirt, und zwar in gleichem Grade und gleicher Ausdehnung, eben so die Ränder der halbmondförmigen Knorpel. 3) An den Köpfen beider femora desselben Subjects fehlte das lig. teres, über jeder Höhlung fand sich gleicher Verlust an Knorpelsubstanz. 4) In beiden Hüftgelenken einer 68jährigen Frau fand Verf. an dem Schenkelkopfe ein ganz gleiches fibröses Rudiment des lig. teres, an jedem Femur gleiche von Knorpel entblöfste Stellen, ferner zwei gleiche Oeffnungen mit unregelmäfsiger Exostose an den genau entsprechenden Stellen des Schenkelkopfes, durch Ulceration des fibrösen Gewebes. 5) Auf beiden Schenkel- und Kniescheibenknorpeln desselben Subjects fand Verf. Gichtconcremente aus harns. Natron in gleicher Menge und Form; auf beiden humeris eines anderen gleich geformte höckerige Knochenauswüchse, seitlich von der Furche des biceps; zwei Schenkelknochen und Kniescheiben von genau correspondirenden Knorpelflächen entblöfst, genau gleiche Strecken derselben von eigenthümlichem porcellanartigen Ansehen. 6) Beide Eierstöcke einer Frau, der einige Jahre vor ihrem Tode eine carcinomatöse Brust amputirt worden, zeigten nach Umfang, Form und sonstigen Merkmalen genau übereinstimmende krebsige Gebilde. Aufser jenen Thatsachen sprechen für das Gesetz der Symmetrie noch gleiche Krümmung der unteren Extremitäten nach Rhachitis, die symmetrisch gebildeten und vertheilten transparenten Cysten auf dem plex. choroid., die gleich dunkle Färbung der Pacchionischen Drüsen, die sich ähnliche Metarmorphose beider Nieren, Ovarien, die mitunter gleichen Grade phthisischer Degenerationen und Pneumonieen in beiden Lungen. Bizot fand, dafs unter 2171 Fällen gelber Flecken in den Arterien die Symmetrie nur in 62 fehlte, und in 51 von 659 Fällen dadurch bedingter Läsionen. Hierher rechnet Verf. noch das Ergrauen der Haare, arcus senilis, Atrophien etc., die in den meisten Fällen auf beiden Körperhälften zugleich statt haben sollen. Aufser andern möglichen Abweichungen von diesem Gesetze der Symmetrie auch in pathologischen Bildungen räumt Verf. auch ein, dafs die linke Lunge mehr zu Phthisis, die rechte mehr zu Pneumonie, die linke untere Extremität mehr zu phlegmasia alba dolens, der linke Hode mehr zu Varicocele, als die correspondirenden Organe der engegengesetzten Seite, neigen.

— Ueber denselben Gegenstand verbreitet sich (ibid.) William Budd und theilt die hierhergehörigen Krankheiten in die der Solida und die des Bluts. Zu jenen gehören symmetrische Anomalien der Muskeln und Blutgefäfse, das Lungenemphysem etc. Uebergänge von der ersten zur zweiten Gruppe bilden Ichthyosis und die in Hand- und Fufswurzelknochen vorkommenden knorpligen Auswüchse. Die Humoralgruppe der symmetr. Affectionen zerfällt in die durch Mangel der natürl. Bestandtheile des Bluts bedingten, und in die, in Folge eines specifischen, krankhaften Stoffes in demselben. Zu erstern gehören Ulcerationen der Hornhaut beider Augen durch sauerstoffarme Nahrung, wiederholte Blutungen, Rhachitis. Zu den letztern gehören Gicht, Rheumatismus, die Wirkung von Blei, Spiefsglanz, Arsenik, Jodkali, Salpeter, Alcohol, Copaiva, Pocken, Syphilis. — Das Blei lähmt nicht die Centraltheile, sondern local die afficirten Theile selbst, zumal da es in diesen gelähmten Theilen gefunden worden. Hauptbedingung für Symmetrie in diesen Krankheiten ist, analoge organische Zusammensetzung der davon afficirten Theile, specielle Affinität der Krankheitsmaterie zum afficirten Gewebe und Determination dahin, mit Ausschlufs aller übrigen. Als ihr nachtheilig betrachtet Verf. Fieber, mechanische Verletzung, zu grofse Anhäufung krankhafter Stoffe im Blute, oder das Gegentheil, wodurch der symmetrische, dem erst afficirten entsprechende Theil verschont bleibe, endlich noch alle, die organische Metamorphose eines gegebenen Theils und das Verhältnifs des Blutes zu demselben modificirenden, physiologischen Vorgänge. Worin die specifische Beschaffenheit und der chemische Character des, diesen symmetrischen Krankheiten eigenthümlichen Krankheitsstoffes bestehe, wie er ins Bluts gelange? Diese Fragen läfst der Verf. ungelöst, meint aber, der Krankheitsstoff bilde sich entweder im Blute selbst, oder werde durch Absorption von aufsen eingeführt, theils als Product der Verdauung, oder schon von aufsen fertig aufgenommen, wie dies Verf. durch einen Fall von symmetrischer Hauteruption durch Jodkali erzeugt erweisen will. — Für die Mehrzahl der chronischen Fälle nimmt Verf. ursprüngliche Bildung der Krankheitsstoffe im Blute an. Diese können sich entweder reproduciren, wie z. B. das syphilitische Contagium, oder nicht. Ausfürliche Fälle von symmetrischen leprösen Affectionen, symmetrischen Distorsionen beider Hände und Füfse, Cataract auf beiden Augen in Folge von Rheumarthritis machen nebst einer summarischen Uebersicht den Beschlufs.

— Dr. J. Stark theilt der Royal Society (the London Edinb. and Dublin Philos. Magaz. June 1843 und Froriep's Notiz. No. 574.) das Resultat seiner theils chemischen, theils microscopischen Untersuchungen über die Structur und

Digitized by Google

Bestandtheile der Nerven mit und folgert, dafs sie nach ihrer ganzen Ausdehnung aus einer Anhäufung von häutigen Röhren bestehen, die von cylindrischer Gestalt sind, parallel neben einander liegen und zu Bündeln von verschiedener Stärke vereinigt sind, dafs aber weder diese Bündel, noch die einzelnen Röhren von irgend einem faserigen Gewebe umhüllt seien, dafs diese röhrigen Membranen aus ungemein feinen Fäden bestehen, die in streng longitudinaler Richtung und genau parallel mit einander streichen und aus Körnchen derselben Art wie die bestehen, welche die Grundlage aller festen Structuren des Körpers bilden; dafs ferner der die Röhren füllende Stoff öliger Art sei, sich in keiner Beziehung von Butter oder weichem Fett unterscheide und bei Lebzeiten des Thieres, oder seiner natürlichen Temperatur durchaus flüssig bleibe, aber nach dem Tode oder bei bedeutend erniedrigter Temperatur des Thieres fest und körnig werde. Da fettige Substanzen bekanntermafsen die Electricität schlecht leiten und die Nerven, Bischoff's Experimenten zufolge, zu den schlechtesten Leitern dieses Agens gehören, so behauptet der Verf., das in Nerven thätige Agens könne weder mit Electricität, noch Galvanismus, noch in irgend einer Weise mit diesen Imponderabilien verwandt sein. Seiner Ansicht nach lassen sich die Erscheinungen am besten durch Annahme von wellenförmigen Bewegungen oder Schwingungen erklären, welche vermittelst der in den Nervenröhrchen enthaltenen Oelkügelchen nach der ganzen Länge derselben fortgeführt werden. Er forscht der Wirkungsart der verschiedenen Ursachen nach, welche, indem sie diese Schwingungen erzeugen, Empfindungen erregen, und wendet dieselbe Erklärungsart auf die Erscheinungen der willkürlichen Bewegung an, die in Schwingungen bestehen, welche vermöge der Willenskraft im Gehirne beginnen und sich über die Muskeln verbreiten. Seine Ansicht sucht er dadurch zu unterstützen, dafs durch Kälte die Empfindung sowohl, als die willkürliche Bewegung vermindert oder ganz aufgehoben wird, was sich insbesondere bei den, einen Winterschlaf haltenden Thieren wahrnehmen läfst, und er setzt den Grund dieser Erscheinung darin, dafs durch Kälte das ölige Vehikel, durch welches jene Kräfte zur Ausübung gelangen, weniger flüssig, oder wohl gar fest werde.

— Ueber die Granulationen der Bindehaut verbreitet sich Dr. Hocken (Prov. med. and surg. Journ. No. 20. 1842 und Schmidt's Jahrb. Hft. IV. 1843). Verf. definirt die Krankheit als eine hartnäckige chron. Entzündung der Palpebralconjunctiva mit körniger Entartung derselben. Bevor sich die Granulationen entwickeln, geht eine ziemlich heftige Entzündung voraus, drückender reibender Schmerz unter den Lidern, Augenthränen und injicirte Gefäfse. An den umgestülpten Augenlidern sieht man körnerartige Wucherungen, die aber nicht auf den Augapfel übergehen. Bei der activen Form der Krankheit sind sie hellroth, klein, hart, blutreich und mehr oder weniger conisch geformt; am untern Lide kommen sie weniger vor. Sie reizen die conjunctiva bulbi fortwährend und verursachen Pannusbildung. Dazu kommt Lichtscheu, krampfhaftes Verschliefsen der Augenlider, Schleimabsonderung, brennende Schmerzen und Fieber. Bei der passiven Form sind alle Erscheinungen gelinder und der Verlauf träger. Die Granulationen sind weicher, platter, dunkelroth, Schleim wässerig und das Auge weniger gereizt. Keine dieser Formen erregt Eiterung der Hornhaut oder Staphylom, wohl aber Pannus und Ectropium. Die Dauer der Krankheit ist Wochen bis Jahre lang: Purulente Augenblennorrhöen, Entzündungen, mechanische wie chemische Reize können die Krankheit hervorrufen. Cur: Bei der activen Form: Schröpfköpfe, Blutegel, Scarificationen der Bindehaut, Excision der Granulationen; innerlich Mercur in mäfsigen Gaben, bis leichte Reizung des Zahnfleisches da ist. Bei der passiven Form: Scarificationen, Adstringentia, Liq. plumb. acet., Alaun, Vin. opii, Cupr. sulph. etc., Berücksichtigung des Allgemeinbefindens.

— Ueber den Zusammenhang zwischen einem unnatürlichen Grade der Compression des Blutes in den Nierengefäfsen und der Gegenwart gewisser abnormer Stoffe im Urin zieht Robinson (Lond. med. Gaz. Febr. 1843) aus 24 Versuchen folgende Schlüsse: 1) Der Erguss von Eiweifs und Lymphe durch die Gefäfshüllen des lebenden Körpers hängt von dem Grade der Compression des in diesen Gefäfsen enthaltenen Blutes ab. Die Erzeugung eines hohen Grades von Compression erfordert das Zusammenwirken zweier wesentlicher Ursachen. Die Schwere des Arterienblutes bestimmt die Kraft, welche die Compression hervorbringt; da aber zu deren Eintritt ein Widerstand erforderlich ist, so sind die Wirkungen einer ungewöhnlichen Compression nur dann bemerkbar, wenn der Durchgang des Blutes verschieden ist, so ist es auch die Beschaffenheit der Ausschwitzung. 2) Eine einfache Compression des Blutes in den kleinern Gefäfsen verursacht das Durchschwitzen des flüssigen Eiweifses, der gerinnbaren Lymphe und das Austreten von Blut. Da nun beide wesentliche Ursachen der zu starken Compression bei der Entzündung vorhanden sind, so kann man die primären Wirkungen der letzteren, welche mit denen einer abnormen Compression identisch sind, für die Folge dieser physicalischen Ursache halten. 3) Die Zusammensetzung der ausgeschwitzten Stoffe steht in keinem Verhältnisse zur Erweiterung der Gefäfse welche durch die Menge des in ihnen enthaltenen Blutes bestimmt wird. 4) Eine allmälig gesteigerte Quantität Blut kann in die Gefäfse eines bestimmten Organes gelockt werden, ohne die Wirkung einer ungewöhnlichen Compression hervorzubringen. Wird aber die Quantität bedeutend und plötzlich vermehrt, so treten einige Wirkungen dieser Compression ein.

— Dr. G. Green zieht aus seinen Beobachtungen über das Empyem folg. Schlüsse: 1) In allen Fällen von Ergiefsung in die Brustfellhöhle kommt oftmals ein häufiger Eiterauswurf vor, der manchmal von einer Fistelöffnung, welche sich zwischen dem Sitze der angesammelten Flüssigkeit und einer Bronchialröhre gebildet hat, herrührt, und kann man, wenn eine solche Verbindung statt gefunden hat, dieselbe durch die bekannten characteristischen Zeichen erkennen. 2) In anderen Fällen kann der Auswurf aber eben so reichlich und purulent sein, es fehlen aber alle physicalischen Zeichen einer solchen Verbindung, und kann das in Rede stehende Symptom daher nicht von einer solchen vorhandenen Verletzung herrühren. 3) Ein gleicher Auswurf kann aber auch in Fällen des Empyems, das nicht mit tuberculösen Höhlen oder in Folge von Pneumonie entstandenen Lungenabscessen complicirt ist, vorkommen, und wird dieses erstlich durch das Fehlen der physicalischen Zeichen, welche dergleichen Zustände anzeigen, zweitens aber durch eine genauere Betrachtung der nachfolgenden Erscheinungen erwiesen. 4) Es geht nämlich eine merkwürdige Veränderung mit dem Auswurfe vor, sobald die in der Brustfellhöhle angesammelte Materie einen freien Ausflufs nach Aufsen zu erhält. Die Quantität derselben wird schnell verändert, sie verliert den eiterartigen Character und wird schleimig, und oft verliert sie auch den üblen Geruch. 5) Wenn sich die äufsere Oeffnung schliefst, so wird der Auswurf wieder eiterartig, übelriechend und reichlicher. 6) Da sich diese Erscheinungen nun nicht aus der Annahme, dafs die ausgeworfene Materie ein Product einer Bronchitis sei, oder dafs sie in die Bronchien durch eine Verbindung derselben mit Eiterheerden in den Lungen oder mit der Ansammlung im Brustfellsacke, gelange, erklären lassen, so mufs man sich zu ihrer Erklärung nach einem allgemeinen Gesetze umsehen, welches eine Wechselseitigkeit krankhafter Actionen zwischen serösen und Schleimhäuten feststellt. 7) Manche Beispiele, welche uns von der Macht eines solchen Gesetzes überzeugen, liefern uns die sogenannten critischen Ausleerungen. So findet man z. B., dafs krankhafte Ansammlungen in dem Bauchfellsack plötzlich auf die Darmschleimhaut übertragen werden, und zwar unabhängig von den Processen der adhäsiven Ent-

Digitized by Google

zündung und der Verschwärung. Es läfst sich daher schon a priori annehmen, dafs ein solches Gesetz auch mitunter zwischen den serösen und Schleimhäuten der Respirationsorgane obwalten kann. 8) Die Erinnerung an dieses Gesetz ist von practischer Wichtigkeit. In Fällen nämlich, in welchen die physicalischen Zeichen von Höhlen in den Lungen dunkel sind, soll man sich nicht wegen des reichlichen eiterartigen Auswurfs verleiten lassen, das Vorhandensein solcher Höhlen anzunehmen, indem dieser Auswurf durch das in Rede stehende Gesetz entstanden sein kann, und in diesem Falle keine Gegenanzeige für die Operation der paracentesis thoracis abgiebt, die in vorhandenen tuberculösen Höhlen ihre Gegenanzeige hat. 9) Wenn die physicalischen Zeichen einer Höhle ausgesprochen sind, so können sie doch täuschen, und können erstlich von der grofsen Ansammlung der Materien in den Bronchialröhren und zweitens von dem comprimirten Zustand der Lungen herrühren, wodurch die natürlichen Phänomene der Stimme und Respiration dergestalt modificirt werden, dafs, wenn man sie mit dem lauten, gurgelnden Rasseln in den Röhren zusammenhält, leicht irrigerweise für Zeichen einer Höhle nehmen kann. 10) Diese trüglichen Zeichen werden in gröfster Intensität an der Wurzel der Lunge bemerkt und verschwinden mehr oder minder schnell nach der Operation des Empyems, indem die Lunge sich nach dem Ablassen der Flüssigkeit, welche sie comprimirt, wieder ausdehnt. 11) Die Diagnose in solchen Fällen läfst sich nur auf folgende Weise machen. Wenn die genannten Zeichen in der Nähe der Wurzel der Lunge vorhanden sind, und von dieser Stelle aus an Intensität verlieren, so werden sie von den erwähnten Ursachen abhängen; sind sie aber an der Spitze der Lunge oder irgend einer von der Wurzel entfernten Stelle vorhanden, so hängen sie entweder von Höhlen oder erweiterten Bronchialröhren ab.

Frankreich. Die neue Behandlungsweise der Hydrocele bespricht Baudence (in der Gaz. des hôpit. 1843). Verf, bedient sich statt eines gewöhnlichen Troicars einer lancettförmigen Nadel, auf welcher eine Metallröhre aufgeschroben ist, die nach der Seite in der Mitte ihrer Länge eine Oeffnung hat. Das Instrument ähnelt beiläufig einer vergröfserten Hasenscharten-Nadel, und wird vor dem Gebrauche eingeölt. Das Verfahren selbst ist folgendes: Man fafst die Geschwulst mit der linken Hand, den Hoden nach hinten drängend, und stöfst die Nadel sanft ein. Nach durchdrungenen Hodenhüllen kann man, falls man keinen Widerstand mehr fühlt, die Nadel etwas in die Röhre zurückziehen, um sich dieser als Sonde zu bedienen und das Volumen des Hodens zu bestimmen. Das Instrument wird nun quer durch die Geschwulst geleitet, und die Nadel auf der andern Seite wieder ausgestofsen und ausgezogen. Das Röhrchen, aus dessen beiden Oeffnungen die Flüssigkeit ausfliefst, bleibt 36 Stunden liegen, nachdem es zuvor mittelst Umschlingung eines Baumwollenfadens in einer Achter-Tour befestigt ist. Allmälig geht die Flüssigkeit blos mehr tropfenweise ab, es entwickelt sich entzündliche Reaction, worauf man das Röhrchen auszieht. Die Stichwunden eitern noch einige Tage und der Hoden verwächst mit der ihn umgebenden Haut. Sollte diese Reaction nicht eintreten, so bleibt letzteres liegen, und es wird etwas Luft durch die Röhre eingeblasen, welche man durch Ausfüllung dieser mittelst eines kleinen Cylinders fest hält, und das Einblasen täglich bis zum Eintritte des nöthigen Entzündungsgrades wiederholt, den man übrigens durch Einspritzen eines halben Löffels voll Weine rascher herbeiführen und so beliebig den Entzündungsgrad bestimmen kann. Diese Behandlung ist nicht weniger mild als die einfache Palliativ-Operation.

— Gegen acuten Rheumatismus empfehlen (wie schon früher viele Engländer, Ref.) Briquet in Paris (Gaz. des hôpit.) und Mascheroni in Lodi (Gaz. med. di Milano), Beide fast mit vollkommener Uebereinstimmung der betreffenden practischen Thatsachen, das schwefels. Chinin in grofsen Dosen. Die Heilung tritt äufserst rasch ein. B. beobachtete unter 23 geheilten Fällen nur zwei, M. unter 40 ein einziges Recidiv. Man beginnt mit 1 Scr. bis ½ Dr. des Chininum sulphuricum; kann jedoch und mufs sogar nach Umständen, oft 3—4 Dr. in einem kurzen Zeitabschnitte reichen, ohne dafs der geringste üble Erfolg zu bemerken ist. Complicirende Eingeweide-Entzündungen sollen nach M. antiphlogistisch behandelt werden, da das schwefels. Chinin zwar den zu Grund liegenden acuten Rheumatismus, aber nicht jene heile. Ueber die Theorie der Wirkung sind die Empfehler nicht einig.

— Bei hartnäckiger, allen Mitteln widerstehender Menstrual-Retention, so wie bei Unordnung der menses empfiehlt Andrieux (in den Archiv. génér. de médic.) die Application der von ihm angegebenen Spéculum-pompe oder Ventouse utérine an den Hals des Uterus. Der bezeichnende Name des Instruments überhebt aller ausführlichen Beschreibung desselben.

— Amussat behauptet (Examin. méd.), dafs eine methodisch ausgeübte, anhaltende und gradweise verstärkte Taxis, welche jedoch, mit Zuziehung von Gehülfen, durch mehrere Hände ausgeübt werden müsse, in den bei weiten meisten Fällen die Operation der Hernie überflüssig mache. Die die Bruchgeschwulst umfassenden Hände müssen jedoch dieselbe mehr zu verlängern, statt abzuplatten suchen, und sie ringförmig umfassend, ihre Basis perpendiculär comprimiren.

— Entzündung des Rückenmarks und seiner Hüllen mit unbestreitbaren Merkmalen hat Dr. Imbert Gourbeye (Gaz. médic.) bei der Section eines an Tetanus, welcher in Folge eines Bruches des rechten Schenkelbeins entstanden war, Gestorbenen gefunden. Das Rückenmark war eingesunken, in seinen beiden untern Drittheilen erweicht; die dura mater adhärirte stark am Marke, war mit zahlreichen Ecchymosen bedeckt, und von einer blutigen Ausschwitzung umgeben. Es liefert diese Thatsache wenigstens vor der Hand den Beweis, dafs zuweilen dem Tetanus eine wahre Entzündung des Rückenmarkes zu Grunde liege.

— Die geschlossenen Höhlen im thierischen Körper, bemerkt Velpeau (in der Gaz. des hôpit), bilden ein grofses System, welches alle serösen Häute, die Synovial-, Gelenk- und Sehnencapseln, die subscutanen Schleimbeutel und die Zellgewebscysten umfafst. Sie bestehen nicht aus Membranen, welche Säcke ohne Oeffnungen darstellen, wie allgemein angenommen wird. Alles was man unter dieser Benennung versteht, sind nur einfache Flächen in Organen, die aus umgebenden Zellgewebe gebildet werden. Im weitesten Sinne des Wortes giebt es weder eine seröse Membran, noch eine Synovialcapsel, noch Schleimbeutel, sondern nur platte Oberflächen von Eingeweiden, Gelenkknorpeln, Sehnen, Ligamenten u. s. w. Diese Höhlen haben vorzüglich den Nutzen, dafs sie die Bewegungen aller beweglichen Theile des Körpers begünstigen, die einzelnen Organe von einander isoliren und so einem gegenseitigen Hindernisse in ihren Functionen vorbeugen. Aus den Untersuchungen über die Entstehung der geschlossenen Höhlen ergiebt sich, dafs eine obliterirte geschlossene Höhle wieder erzeugt werden kann, wenn sie zur freien Ausübung einer Function durchaus erforderlich ist. Wie wichtig dies ist, ersieht man daraus, dafs man zur Heilung gewisser Wasseransammlungen die Höhle, in welcher die ergossene Flüssigkeit sich befindet, obliteriren, während andererseits der Mangel einer solchen Höhle die Functionen gewisser Organe aufheben oder stören mufs. Verf. stellte Versuche mit Einspritzungen an, aus denen sich ergab, dafs die Injectionen von Jod-Tinctur, die mit einer verhältnifsmäfsigen Menge Wassers verdünnt war, in das Zellgewebe keine gangränöse Entzündung erzeugte. Einspritzungen von unverdünnter Jod-Tinctur in das Cavum peritonaei waren schnell tödtlich, während eine geringe Quantität von Jod-Tinctur nur vorübergehende Zufälle vere ursachte. Bei den Thieren, welche starben, so wie bei denen, welche getödtet wurden, war die Entzündung nie in

Digitized by Google

Eiterung übergegangen. Die letztern fingen am 5ten Tage wieder an zu fressen und waren gegen den 10ten Tag vollkommen wieder hergestellt. Verwachsungen kamen am häufigsten zwischen den Gedärmen u. andern Eingeweiden, aber nicht zwischen den letztern und der Bauchwand vor. Sie waren anfangs gallertartig und verwandelten sich später in einfache Membranen, die immer biegsamer und ausdehnbarer wurden, je längere Zeit nach der Injection verflossen war. Auf diese Versuche gestützt, versuchte nun Verf., die Jodeinspritzungen bei einfacher, eingebalgter und angeborner Hydrocele, bei Hydrops der Höhlen am Fufsrücken, in der Kniekehle und im Kniegelenke, beim Hygroma, bei Nodis, bei hydatidenförmigen Geschwülsten der Handwurzel, grofsen Cysten in der Achselhöhle. Ob Hydropericardium, Hydrothorax und Ascites durch diese Einspritzungen geheilt werden können, kann Verf. nicht ohne unmittelbare Versuche behaupten, welche durch die angegebenen Thatsachen gerechfertigt werden.

II. Tagesgeschichte.

Nordamerica. In den Verhandlungen der Philadelphischen Gesellschaft der Aerzte von 1842 (vergl. Oppenh. Zeitschr. Bd. 23. Hft. 4) berichtet Dr. S. Jackson über den gegenwärtigen Zustand der medic. Theorie und Praxis. Er freut sich vor allem, sagen zu können, dafs in den letzten Jahren kein neues System, keine nagelneue Theorie der Welt aufgedrungen worden sei. Cullen's, Darwin's, Rush's, Broussais's Träumereien würden jetzt vergessen, und erstände ein zweiter Cullen etc. im Geschmack früherer Zeiten, so fände sein Werk keine Gunst bei allein nur Thatsachen huldigenden Aerzten. Wiewohl in dem bezeichneten Zeitraum der Fortschritt in pract. Beziehung nicht sehr erklecklich gewesen, so sei er dennoch nachweisbar durch einige währenddessen erschienene treffliche Werke, durch einige neue plausible Verfahren, und verspreche, vermöge der jetzt prävalirenden inductiven dem rein Thatsächlichen zugewendeten Richtung und der hohen Talente der dabei betheiligten unermüdlichen Forscher, bald noch ausgiebiger zu werden. Dafs dazu auch abseiten der philadelphischen Aerzte erheblich beigetragen werde, dafür findet Verf. die Gewährleistung in dem sie sämmtlich jetzt beseelenden Geiste einer ausgezeichneten Collegialität. Als ein Gebrechen der jetzt herrschenden Ansichten bezeichnet er die Meinung, dafs dem mit dem Tode oder Genesung endenden Verlaufe der Fieber durch medicamentöse Einwirkung kein Abbruch geschehe, wogegen seiner Ueberzeugung nach besonders Scharlach, remittirende und typhöse Fieber, selbst Pocken und Masern unter Umständen, allerdings jenem Einflusse unterliegen, insofern die durch Congestion oder örtliche Phlogose gesetzte Reaction die ursprüngliche Krankheit verlängere. Als einen ferneren Mifsgriff berührt er die Ansicht, dafs der Fieberverlauf auf einen bestimmten Tag beschränkt sei, während es doch dem rationellen, den Gang der Natur belauschenden Arzte oft gegeben sei, ersteren abzukürzen und frühe Lösung herbeizuführen. In Bezug auf die als Fiebermittel durch Broussais's Lehre aus der Praxis eine Zeit lang verdrängt gewesenen Antimonialia seien diese nachgehend zwar wieder zu Ehren gekommen, werden aber dennoch von Manchen in ihrer Anwendung gegen remittirende Fieber, Scharlach, Entzündung seröser Häute, ja selbst gegen Pneumonie, gescheut, während Andere ihnen den ersten Rang bei allen hypersthenischen fieberhaften Affectionen einräumen. Als hervorragende Characteristik der jetzigen Praxis wird sodann die Anwendung der Jodine genannt, und ihr der Name „Mercur des 19ten Jahrhunderts" beigelegt. Trotz der bereits weit gediehenen Erkenntnifs ihrer mächtigen therapeutischen Eigenschaften, verspricht sich Verf. dennoch von ferneren Untersuchungen keine geringe Ausbeute für die Wissenschaft. In der Behandlung des Delirium tremens herrsche noch, trotz dessen Häufigkeit, viel Meinungsverschiedenheit. Nur in den mildern, durch ein Brechmittel, wenige Gran Opium oder kleine Dosen Alkohol zu besiegenden Fällen allein, wirken auch Blutentziehungen nicht tödtlich. Die häufige Heilung dieser leichtern Formen aber habe auch zum Irrthum geführt, der durch Mifsbrauch der numerischen Methode noch befestigt worden. Verf. gesteht, dafs grofse Gaben Opium hier manchem Kranken das Leben gerettet, das Mittel selbst streife aber nur zu oft an die Grenzen des Mordes. Weshalb ein interessantes Feld zur Untersuchung hier noch vorliege, ob nicht ein dem Opium gleich wirksames aber weniger gefährliches, die krankhafte Reizbarkeit beschwichtigendes Surrogat dafür aufgefunden werden dürfte, das der Natur selber das Zustandebringen eines gesunden Schlafes überliefse. Das dagegen gebräuchliche therapeutische Verfahren sei noch dasselbe, wie vor 300 Jahren, nur in Bezug auf die Gaben sei etwas gelernt worden, nicht hinsichtlich der nächsten Ursache der Krankheit. Schliefslich stimmt Verf. auch noch ein Klagelied gegen die Homöopathie an, und fordert die Aerzte zu einer mit allen ihnen zu Gebote stehenden Mitteln zu organisirenden Opposition dagegen auf. Bald darauf aber giebt er selbst zu, dafs ihnen nur die Waffe schweigender Verachtung übrig bleibe, damit diese Ausgeburt auch in America eines spontanen Todes sterbe, wie dies bereits in Frankreich und Deutschland geschehen. Nicht zur Argumentation dagegen dürften sich die Aerzte herablassen.

— Aus denselben Verhandlungen heben wir hier noch Dr. J. K. Mitchell's Resultate seiner 5jährigen Beobachtungen des Mesmerismus in Folgendem hervor: 1) Die dahin einschlagenden Untersuchungen waren bis jetzt unvollkommen. 2) Die Principien des Mesmerismus sind noch nicht gehörig erörtert. 3) Entdeckter Betrug verleitete zu rücksichtsloser Verdammung der ganzen Lehre. 4) Einbildung- und Nachahmungstrieb erklären nicht die Phänomene desselben. 5) Eben so wenig die Analogien zwischen natürlichem und künstlichem Somnambulismus. 6) Nur physischen Einwirkungen sind die Erfolge der Manipulationen beizuschreiben. 7) Die Kranken kennen weder die Technik, noch die ihr zu Grunde liegende Idee. 8) Der magnetische Schlaf tritt ein ohne deren Mitwirkung. 9) Die Erscheinungen des künstlichen Somnambulismus bestehen in: a) vermehrter Circulation, ohne entsprechende Steigerung der Respiration; b) Verminderung, oft völliger Vernichtung der Sensibilität; c) Mangel an Erinnerung dessen, was im magnetischen Zustande vorgegangen; d) freier Locomotion. Den künstlichen Träumen sind die angeblichen Wunder des Hellsehens, der Intuition und der Voraussicht zuzuschreiben. 11) Die magnetische Wirkung tritt meist in 10 Minuten und in der ersten Sitzung ein; zeigt sie sich nicht nach einer halben Stunde, so sind alle späteren Versuche erfolglos. 12) Der magnetische Schlaf dauert, sich überlassen, von ½ bis 5 Stunden. 13) Durch eine einzige oder mehrere Bewegungen der Hand wird er binnen zwei Minuten künstlich unterbrochen. 14) Dies geschieht um so schneller, je geringer die Entfernung. 15) Das Geschlecht übt auf magnetische Empfänglichkeit keinen erheblichen Einfluss aus. 16) Wohl aber das Alter von 12—20 Jahren; ganz junge und alte Individuen sind am wenigsten dafür empfänglich. 17) Das nervös-sanguinische Temperament neigt sich am meisten dazu. 18) Vollkommene Gesundheit leistet dem Magnetismus Vorschub; von 26 Somnambulen waren 19 gesund. 19) Von 7—8 Individuen neigt sich je einer zu magnetischem Schlaf. 20) und 21) Der von dem magnet. Fluidum angeblich abhängige Rapport ist Täuschung, scheint willkührlich abseiten des Patienten. 22) Die Sinne werden durch den magnetischen Zustand modificirt, Gesicht, Gehör, Gefühl verfeinert, Geschmack, Geruch, Empfindlichkeit verringert. 23) Letztere betrachtet Verf. als sechsten Sinn, den Sinn des Schmerzgefühls. 24) Viele Wunder der Clairvoyants resultiren aus ihrem geschärften Gehör, das sie Gegenstände vermöge der durch dieselben gemachten Geräusche entdecken läfst. 25) Eigenthümliche Sympathie zwischen Magnetiseur und Magnetisirten giebt es nicht. 26) Eben so wenig phrenolog. Erscheinungen des Mesmerismus. 27) Letzterer kann nützlich angewendet werden zur Besänftigung nervöser Aufregung, Erzeugung von Schlaf und Abstumpfung nervöser Reizbarkeit bei chirurgischen Operationen; in allen übrigen Fällen erscheint er von wenig Nutzen, hat auch sonst nie eine ernstliche Krankheit geheilt. 28) Die Ansprüche magnetisirter Individuen auf ärztliche intuitive Einsicht ist ungegründet. (Im Originale ist noch die darauf erhobene Discussion über mehrere den Mesmerismus betreffende wichtige Punkte mitgetheilt; eben so auch die von Dr. M. geltend gemachte Theorie nervöser Induction und die Grundlosigkeit der Ansicht eines von oder zu dem *Magnetiseur* überströmenden Fluidums, endlich die Anwendung des *Mesmerismus* auf mit Manie behaftete Individuen, so wie auf Blinde.)

IV. Bibliographische Notizen.

Erfahrungen und Beobachtungen über die Anwendung des magneto-electrischen Rotations-Apparates in verschiedenen Krankheiten gesammelt von Dr. Jul. Hesse, pract. Arzt etc. zu Berlin. Neubrandenburg (bei Barnewitz), 1843. S. IV und 95.

H. beschreibt die Construction und Wirksamkeit des genannten Apparats, zu dessen Anfertigung er vorzüglich den Hrn. Mechanicus Birk in Berlin empfiehlt, giebt allgemeine Regeln für die Anwendung desselben zu Heilzwecken und zählt zuletzt die einzelnen Krankheitsformen auf, in welchen sich ihm derselbe mehr oder weniger hülfreich erwies. Die Electricität wirkt reizend belebend auf das Nervensystem, ohne zugleich das Gefäfssystem zu afficiren, Lähmungen der Extremitäten, selbst in Folge von Apoplexie, wenn die pathologischen Veränderungen im Gehirn und Rückenmark gehoben sind, oder die Lähmung unvollkommen war, lassen die Anwendung der Magneto-Electricität zu, eben so Lähmungen durch Contusionen oder Druck erzeugt. Bei Lähmung der Harnblase wenn sie mehr örtlichen Einwirkungen ihren Ursprung verdankt, bewies sich die Electricität durch einen in die meist höchst unempfindlichen Harnblase gebrachten metallenen Catheter sehr zweckmäfsig. Von der Nützlichkeit derselben bei grofser Schwäche des gesammten Nervensystems führt H. einen ihm von Dr. Falger in Münster mitgetheilten höchst interessanten Fall an. Auch fieberlose Rheumatismen, Neuralgieen, hysterische Affectionen hat Verf. auf jene Weise geheilt, nicht so Epilepsieen. Von der dritten Classe, den Krankheiten des reproductiven Systems, werden einige Erfahrungen bei krankhaften Gebilden in Folge von Gicht, so wie ein Fall von Atrophie der Muskeln des linken Oberarms und der Schulter mitgetheilt.

Herausgegeben und redigirt von Dr. J. J. Sachs. — Verlegt von Liebmann & Comp. — Druck von A. W. Hayn.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 20. December 1843. 101. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlungen u. Kön. Preuss. wie K. Österr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Zeitschriften-Ergebnisse. Aus Otto's Bericht über die berühmten Aerzte und deren Heilmethoden in Paris.
II. Polemisches. Bossé: Ueber das Militair-Medicinalwesen in Russland.
III. Personalien.
IV. Bibliographisches.
V. Inserat.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Folgende Bemerkungen über die berühmtesten Aerzte zu Paris und deren Heilmethoden theilt Prof. Dr. Otto in Kopenhagen nach seinem Aufenthalte in Paris in der von ihm herausgegebenen Bibl. for Läger 1843. No. 1. mit. (N. med. chir. Ztg. Nr. 68.) Wie bekannt kommt Trousseau die Ehre zu, nächst Bretonneau, seinem Lehrer, die Tracheotomie bei Croup und anderen Krankheiten im Larynx ausgeführt zu haben. Tr. hat nun diese Operation 113 Mal vorgenommen; nur 18 Fälle von diesen waren chronisch, die übrigen acut und zwar die meisten Croup. In vielen Fällen rettete er dadurch die Patienten und besonders rühmt er sich, das beabsichtigte Resultat erhalten zu haben bei Kindern, selbst wenn die Asphyxie bereits vollkommen war, und der Tod unvermeidlich schien. Er behauptet, dass die Operation immer von Nutzen sein würde, ausser wenn zugleich eine andere gefährliche Krankheit in einem anderen Organe bestände, und gibt als Ursache, dass sie früher so oft ihren Zweck verfehlte, an, dass man vor Bretonneau sich einer allzukleinen Röhre zur Einbringung in die Trachea bediente. Er räth daher grössere Canülen an, und braucht zuerst eine Canüle von Mittelgrösse, vermehrt aber gradweise deren Grösse, bis die Luft aufhört, ein Geräusch hervorzubringen, indem sie bei einer tiefen Inspiration durch die Canüle geht. — Im Hôpital des enfans wird die Tracheotomie bei Croup häufig vorgenommen, aber, wie aus einem Berichte von Bequerel erhellt, nicht mit dem Glücke, wie man nach Trousseau glauben sollte. Es kamen im Jahre 1841 20 Croupfälle vor, wovon 19 tödtlich endeten, unter den Patienten waren 13 Knaben und 7 Mädchen, von 2—14 Jahren. Bei 9 wurde die Tracheotomie vorgenommen, sie starben aber dennoch. In den 9 Fällen schwebten die Kinder in der grössten Gefahr und es blieb keine andre Hoffnung übrig. Bei einem Kinde wurde die Operation in dem Augenblick gemacht, wo das Leben auslöschen wollte, in der schwachen Hoffnung, es wieder anzufachen. Ein anderes 4jähriges Kind war 3 Tage krank gewesen, der Husten hatte aufgehört, die Stimme war verschwunden und Asphyxie drohte, es zeigten sich Spuren von Pseudomembranen am Rachen und an den Mandeln. Das Kind starb gleich bei der Operation und bei der Untersuchung fand man einen pseudomembranösen Cylinder festhaftend am Larynx und am oberen Drittheile der Luftröhre. Wäre die Operation eine halbe Stunde früher gemacht und die Pseudomembran herausgenommen worden, so würde sie nach Bequerel mit Erfolg gekrönt worden sein. Ein drittes Kind operirte Quersent wegen Laryngismus stridulus, der ganz dem wahren Croup glich, aber es kam weder eine Pseudomembran aus der Wunde, noch fand man eine nach dem Tode. Ein Kind wurde operirt am 2ten, 3 am 3ten, 3 am vierten, eines am fünften und eines am sechsten Tage der Krankheit. Was die unmittelbaren Folgen der Operation betrifft, so drang in keinem der Fälle so viel Blut in die Luftröhre hinab, dass hierdurch die Asphyxie zunehmen konnte. Die Operation ging leicht und schnell vor sich. In vier Fällen trat nach der Operation Ohnmacht ein, die jedoch gewöhnlich nur kurz währte, ausser in einem Falle, wo sie so lange anhielt, dass man das Kind todt glaubte, bis es nach 10 Minuten ein Candidat durch Unterhaltung einer künstlichen Respiration wieder belebte. Die erste Wirkung der Operation war stets eine merkliche Besserung des Zustandes des Patienten; die Kinder schienen gleichsam neu belebt, das Athmen wurde langsamer und freier und die blaue Farbe des Gesichtes verschwand. Hie und da entstand auch Husten und eine Menge Schleim und Pseudomembranen wurden ausgebrochen. In mehreren Fällen wurden sämmtliche Pseudomembranen nach der Operation entfernt, und bildeten sich entweder gar nicht wieder oder in sehr geringer Menge, aber nichtsdestoweniger entstanden Suffocationszufälle, sobald die Wunde geschlossen war. Was die ferneren Folgen der Operation anbelangt, so starb 1 Kind 10 Stunden, 1 30, 1 42 Stunden, 1 7 Tage und 1 10 Tage nach der Operation. Die Symptome in der Zwischenzeit waren: 1) eine bedeutende am öftesten paroxysmenweise entstehende Kurzathmigkeit, die durch Aufstossen von Schleim erleichtert wurde; 2) Absonderung einer grossen Menge Schleims oder mit Schleim vermischten Eiters, die sich durch Schleimrasseln über die ganze Brust zu erkennen gab und deutlich von der ungewöhnlichen Einwirkung der durch die Oeffnung in die Luftröhre eindringenden kühlen Luft abhing. Die Kinder waren, wenn die Mattigkeit zunahm, ausser Stand den Schleim herauszubringen, und durch tieferes Einbringen der Canüle entstanden Erstickungszufälle. Deshalb muss man die Canüle offen halten und sie öfters wechseln oder Husten zu erregen suchen, indem man einige Tropfen Wassers durch sie eintröpfelt. 3) Zeichen von Entzündung in der Schleimhaut der Luftröhre und der Lungen (die indessen eine ursprüngliche Complication sein kann); 4) starkes Fieber. Es folgte allzeit nach der Operation und war in 2 Fällen so heftig, dass ein Aderlass vorgenommen werden musste. 5) Convulsionen. Sie kamen nur in 2 Fällen vor, einmal 2 Tage vor dem Tode, das andere Mal sogleich nach der Operation, und waren beide Male tödtlich. Bei der Section fand man bei 3 Kindern Pseudomembranen im Rachen, bei 3 keine Spur davon und nur wenig Schleim, die Membranen waren entweder nach der Operation ganz entfernt oder durch den Husten herausbefördert worden, bei 3 nur Pseudomembranen in den Bronchien ohne Eiter; bei dem Kinde, das am zweiten Tage nach der Operation starb, war eine starke Entzündung in der Luftröhre und in den Bronchien vorhanden. Pneumonie war zugegen in 4 Fällen. Als Ursachen zum Tode müssen also angenommen werden: Bronchitis oder eine bedeutende Schleimabsonderung in den Bronchien, Pneumonie, Fortbestehen der ursprünglichen Krankheit und der Pseudomembranen in den Bronchien, Convulsionen und endlich folgt der Tod in wenigen Fällen ohne locale Ursache als Folge von des Patienten allgemeinen Leiden. — Rheumatische Fieber behandelt Trousseau im Gegensatze zu Bouillaud fast nie mit Aderlässen, sondern sogleich mit starken Narcoticis, namentlich mit extr. stramonii oder belladonnae, welche er in so grossen Dosen (1—2 Gr.) und so lange gibt, bis das Sensorium ergriffen wird und sich die übrigen Symptome des Narcotismus einstellen. Er versichert, dass diese Mittel so schnell und vortrefflich Schmerz und Fieber vertreiben, dass sie mit Recht als Specifica gegen diese Krankheiten betrachtet werden. Die nach

Digitized by Google

dem Fieber zurückbleibenden Schmerzen bekämpft er gewöhnlich mit Acupunktur, wozu er sich der Platinanadeln bedient. Bei Gelegenheit eines Patienten mit Rheumatismus, bei welchem die Schmerzen durch eine eingetretene Diarrhöe bedeutend gemindert wurden, bemerkte T., dass eine bei rheumatischem Fieber sich von selbst einstellende Diarrhöe immer mit Verminderung der Schmerzen verbunden sei, aber dass man nur selten dasselbe Resultat durch gegebene Laxantia erhalte. Dieselben Narcotica braucht er mit grossem Glück gegen die meisten Neuralgien, aber wendet zugleich äusserlich Fomentationen mit einer Auflösung von Cyankalium an, von deren Wirksamkeit sich Verf. in eigner Praxis überzeugte; doch lässt Tr. auch oft Stramoniumextract einreiben. Eine Neuralgie in allen Gesichtsnerven, die mehrere Wochen lang allen genannten Mitteln getrotzt hatte, wurde in 4 Tagen durch endermatische Anwendung des salzsauren Morphins geheilt. Wenn dies Mittel auf der ihrer Oberhaut durch Blasenpflaster beraubten Stelle applicirt wird, lässt er sie immer mit einem Stückchen Wachspapier bedecken, um die Stelle feucht zu erhalten, und bei wiederholter Application muss man immer genau nachsehen, ob die Wunde nicht von einer oft ausschwitzenden plastischen Membran bedeckt wird, die dann weggenommen werden muss, indem sonst das Mittel nur sehr langsam absorbirt wird. Wird diese Vorsichtsmassregel beobachtet, so zeigen sich sehr oft schon nach 1 — 2 Minuten die narcotischen Wirkungen des Mittels. Bei dieser Gelegenheit bemerkt der Verf., dass die meisten französischen Aerzte immer das salzsaure und nicht das essigsaure Morphin anwenden, theils weil sie jenes Präparat für reiner halten als dieses (leichter vermischbar mit der Narcotine), theils weil letzteres Präparat von allen Patienten in Frankreich sehr gefürchtet wird seit dem Castaing'schen Process, in welchem dargethan ist, dass sich ein Arzt desselben als Gift bediente, um seine zwei Freunde zu tödten. — Auch gegen Keuchhusten, der sich während des Verfs. Aufenthalt in Paris in Tr. 5 Krankenstuben endemisch zeigte, wendet er bisweilen eine Auflösung von Belladonnaextract in kleiner Dosis an, eben so manchmal Opium, aber ungeachtet seiner Erfahrung, dass diese Narcotica die Zahl der Paroxysmen vermindern, behauptet er, dass sie auch die Krankheit langwieriger machen. Hingegen ist Letzteres nicht der Fall, wenn die Krankheit mit Ipecacuanha oder Brechweinstein als Brechmittel behandelt wird, das gleichfalls deutlich die Anzahl der Paroxysmen vermindert. Tr. machte gerade damit einen Versuch und kam zu diesem Resultat, indem er die Mutter des kranken Kindes mit einer Nadel einen Stich in ein Stück Papier machen liess, so oft ein Paroxysmus eintrat, und nach 24 Stunden die Stiche zählte. Tr. wendet daher allezeit Brechmittel um den zweiten oder dritten Tag an. Tr. machte auch die Bemerkung, dass in dem Verhältniss, als die Paroxysmen abnehmen, die Irritation in den Luftwegen sich steigert; je geringer diese ist, desto häufiger und stärker sind die convulsiven Zufälle und umgekehrt, und wo daher wahre Entzündung in den Lungen oder Bronchien ist, findet gar keine Reaction im Nervensysteme Statt und wurden gar keine Krampfparoxysmen beobachtet. Wenn daher während des Verlaufes des Keuchhustens die convulsiven Symptome plötzlich aufhören, ist Inflammation zu befürchten und der Zustand genau zu untersuchen. — Gegen carcinoma uteri wendet er gleichfalls Einspritzungen von einer Auflösung des Belladonnaextractes an. — Alle Phthisiker bei Tr. sah der Vf. Cigarren von Arsenik rauchen. Tr. wurde zu deren Gebrauch geleitet durch den Bericht eines Quacksalbers, dass er im Stande sei, die Lungenschwindsucht durch irritirende Dämpfe zu heilen, und Tr. hielt es daher für gut, die Arsenikdämpfe zu versuchen wegen der guten Wirkung dieses Metalls gegen scrofulöse Geschwüre und des häufigen Entstehens von Phthisis bei Scrofulosen. Er wendet diese Arsenikcigarren nur gegen phthis. tubercul. (im späteren Stadium) und ulcerosa an, und sie vermögen nach seiner Erfahrung wohl nicht, die Krankheit zu heilen, aber vermindern doch sämmtliche Symptome. Diese Cigarren werden bereitet, indem man 20 — 40 Gr. arseniksaures Kali oder Natrum in ʒiijß Wasser auflösen und ohngefähr 40 Gr. von dieser Auflösung auf ein Stück Papier giessen lässt. Wenn dies von der Feuchtigkeit durchdrungen ist, wird es getrocknet und zu kleinen Cigarren verwendet, deren Verbrennung durch das Arseniksalz befördert wird. Der Kranke, der die Cigarre in den Mund nimmt, muss den Rauch zu verschlucken suchen, damit er in die Bronchien hinabkommt; er hustet wohl anfangs viel, gewöhnt sich aber nachher schnell daran und kann dann täglich 2 — 5 Cigarren rauchen; die anderen Pariser Aerzte, namentlich Louis, spotten über diese Behandlungsweise. — Uebrigens sind nicht blos diese Arsenik-Cigarren, sondern auch Stramonium-, Belladonna- und Kampher-Cigarren in sämmtlichen Pariser Apotheken zu haben, an deren Fenstern sie paradiren. Vf. sah sie nirgends anders in Anwendung bringen, ausser die Kampher-Cigarren, die gegen Katarrh und besonders gegen rheumatisches Zahnweh gerühmt werden. — Bei phthis. pulmon. tuberc. machte Tr. aufmerksam auf eine charakteristische Veränderung der Finger, die darin besteht, dass sich an der äussersten Phalanx in der Mitte ein nach oben gegen das Ende spitz zulaufender Bogen bildet. — Tr. wendet im Allgemeinen das Stethoskop und den Plessimeter nicht an, sondern nur die Percussion und unmittelbare Auscultation, aber diese auch bei jedem Kranken, wo nur das geringste Symptom von Brustleiden vorhanden ist. — Eigenthümlich ist Trs. Behandlungsweise der abcessus mammae bei Säugenden. Sobald der Abscess geöffnet ist, werden Heftpflasterstreifen quer über die Mamma auf die Schulter und zurück gegen den Rücken in ganzen Zirkeltouren gelegt, sie müssen breit und so lang sein, dass sie mehrere Male um den Leib gehen. Die Umwickelung geschieht von unten nach oben, wodurch die Touren stets die Hälfte der vorhergehenden bedecken. Einige Pflasterstreifen werden von der Bauchfläche schräg aufwärts unter die Achselhöhlen gegen den Rücken gelegt und gleichfalls mehrere Male, um die Brust in dieser schiefen Richtung vollkommen zu decken. Durch diese Pflasterstreifen wird die Geschwulst nicht blos bedeutend vermindert, sondern der Ausfluss begünstigt, die Cicatrisation befördert, alle Theile, auch die fistulösen Gänge zusammengedrückt und ihr Zusammenwachsen beschleunigt. Diese Methode dient nicht bloss dazu, der Bildung mehrerer Abscesse vorzubeugen, die sich, wie bekannt, sehr oft wiederholen können, nachdem der Abscess geöffnet worden ist, sondern stillen auch, während die Phlegmone noch besteht, und bevor der Abscess geöffnet ist, die Schmerzen und beseitigen die constitutionelle Reaction, die gerade wegen der heftigen Schmerzen so oft sich mit starkem Fieber und selbst mit Delirium äussert. Der Vf. bestätigt die Vortrefflichkeit dieser Methode, die er mehrere Male und *stets mit* dem beabsichtigten Erfolge anwenden sah. Die Schmerzen wurden sogleich auffallend vermindert und nur das erste Anlegen der Pflasterstreifen schmerzt. Man hat in keinem Falle zu fürchten, dass der Eiterausguss dadurch gehemmt werde, denn dieser bahnt sich allzeit einen Weg zwischen den Pflasterstreifen, und werden diese nur gegen die Phlegmone angewendet, so bildet sich doch der Abscess eben so sicher wie sonst, nur ohne die gewöhnlichen heftigen Schmerzen. — Eigenthümlich auch ist Trs. Behandlung der fissurae ani mit Klystieren aus ratanhia. Nachdem durch ein gewöhnliches Klystier der Mastdarm sorgfältig ausgeleert worden ist, verordnet er Morgens und Abends ein Klystier, bestehend aus 4 — 10 Gr. Ratanhiaextract, Wasser und Weingeist. Wenn hierdurch nach einigen Tagen die Schmerzen gelindert sind, gibt er täglich nur Ein Lavement und dann um Recidiven vorzubeugen, nur um den andern Tag. In hartnäckigen Fällen wird hiermit der Gebrauch von zusammengerollter Charpie verbunden, die mit einfachen mit ein Paar Gran Ratanhiaextract vermischtem Cerat bestrichen ist. Tr. nimmt an, dass die Ratanhia, die zuerst von Bretonneau gegen dies Uebel angewendet wurde und ebenfalls von Bérard angewendet wird, deshalb so heilsam wirke, weil ihr adstringirender Stoff das Blut von dem irritirten Theil treibe und durch das Vertheilen der inflammatorischen Congestion die Cicatrisation befördere, oder weil der hierdurch in dem Sphinkter, der Schleimmembran und dem Zellgewebe vermehrte tonus die Theile in den Stand setze, der Ausweiterung durch die Excremente zu widerstehen, wodurch endlich die Wunde heile. Tr. meint jedoch, dass Monesia, womit er mehrere Versuche machte, eben so kräftig wirke, wo nicht kräftiger. Vf. sah jedoch, dass eine fiss. ani, entstanden in Folge von Hämorrhoiden während einer vorausgegangenen Schwangerschaft, weder der Ratanhia noch Monesia weichen wollte,

Digitized by Google

aber in 6 Tagen geheilt wurde durch Einspritzungen von 1, und zuletzt von 2 Gr. Sublimat in ℥j Wasser. — Um sich von dem Vorhandensein von morbus Brightii zu überzeugen, die er oft beobachtete, ohne dass man sie ahnte, wendet Tr. in jedem Falle, wo sich nur das geringste Oedem zeigt, sei es im Gesicht, an den Extremitäten oder anderwärts, die Urinprobe mit Salpetersäure an. Er hat indess bisher nicht Einen Fall von dieser Krankheit heilen gesehen, ausser bei Kindern nach überstandenem Scharlachfieber. Die Mittel, die er für die nützlichsten hält, sind: ein kleiner Aderlass, starke Caustica (kaustisches Kali oder Kalk) über und neben die Nierengegend und später kleine Gaben Calomel. Tr. bemerkte, dass jedes Mal, wenn in der Scarlatina der Ausschlag plötzlich verschwinde, sogleich viel Eiweissstoff im Urin wahrgenommen werde. In hydropischen Krankheiten, wo Oedem zugegen ist, wendet er sehr häufig Stiche mit einer Stecknadel in die unteren Extremitäten an, um den Ausfluss des Wassers zu bewirken, wodurch nach seinen Beobachtungen nicht bloss die Schmerzen aufhören und die locale Wasseransammlung verschwindet, sondern auch im Allgemeinen die Diuresis in hohem Grade vermehrt ward, selbst wenn kräftige Diuretica dies nicht zu bewirken vermocht hatten, so dass darauf eine bedeutende Besserung in sämmtlichen Erscheinungen erfolgte. Indessen kann, besonders bei geschwächtea Subjecten, sehr leicht ein erysipel. phlegmon. nach solchen Nadelstichen entstehen, das manchmal sogar tödtlich wurde. Diesem erysipel. kann man jedoch nach Tr. dadurch vorbeugen, dass man, sobald die geringste Röthe sich zeigt, sogleich über die punktirten Stellen eine starke Compressivbinde anlegt, wodurch sicher die Schmerzen und die Röthe verschwinden. Ueber die Behandlung der ihm sehr häufig vorkommenden Bleichsucht mit Eisenmitteln (von den man vorzugsweise das milchsaure Eisen, erst in einer Dosis von 10 Gr., dann steigend bis zu 3ß anwendet) macht Tr. die Bemerkung, dass wohl diese Mittel die Krankheit schnell und leicht heben, dass aber, wenn man damit aufgehört hat, besonders leicht wiederholte Recidiven entstehen, ferner, dass alle junge Mädchen, die vom Lande nach Paris kommen, beinahe sogleich nach ihrer Ankunft die Menstrua verlieren, jedoch nach einigen Monaten wieder bekommen, ohne jedoch in der Zwischenzeit das geringste Uebelbefinden zu fühlen. — Tr. ist einer von den wenigen Aerzten in Paris, die den Leberthran gegen Skrofeln versucht haben. Er gestand, dass er besonderen Nutzen davon gesehen habe gegen scrofulae mesenter., und dass er gleichfalls die braune Sorte vorziehe, aber er schreibt dessen Wirksamkeit nicht dem Jod zu, sondern der Verbindung des fetten Oeles mit einem besonderen animalischen Stoffe. — Vf. sah nach Anwendung eines Saftes mit Kermes bei einem Catarrh. suffocativus und Pneumonie Pusteln auf der Zunge und im Rachen entstehen. Tr. bemerkte, dass diese oft entstünden als locale Wirkung des Brechweinsteines oder anderer innerlich gegebenen Antimonial-Präparate; um dem vorzubeugen, solle man daher immer bei Verordnungen von Antimon nach jeder Dosis Mund und Hals mit lauem Wasser ausspülen lassen. — Tr. hat vor Kurzem die Erfahrung gemacht, dass Menstrua, die seit längerer Zeit ausgeblieben waren, sich wieder einstellen durch Applicirung von 1 — 2 Blutegeln an der inneren Seite des Kniees. Sobald der Egel zu beissen anfängt, oder wenn er abfällt, stellt sich Schmerz in den Lenden ein und bald nachher die Periode. Vf. sah auch oft bei Tr. nach dem Gebrauche von Copaivabalsam, aber nur zu 15 Tropfen 3 mal täglich in Klystieren, einen Hautausschlag wie eine Urticaria entstehen. Tr. sagt, dass dieser Ausschlag nach Copaivabalsam in Paris sehr häufig vorkomme, besonders im Sommer, und meist der Urticaria gleiche, dass er aber nicht wie diese nur ein Paar Stunden stehen bleibe, sondern wenigstens 4 — 5 Tage. — Bei einem Kinde mit kaltem Fieber, das immer das schwefelsaure Chinin ausbrach, verordnete Tr. chinium impurum („chiuine brute"). Diesem Mittel, das sich wie Wachs zwischen den Fingern formen lässt, gibt er bei Kindern den Vorzug vor dem Chininsalze, weil es schwer- oder unauflöslich im Wasser, nicht den geringsten Geschmack hat. Dagegen wird es von der Salz-, Essig- und Milchsäure im Magen schnell aufgelöst und hat dann alle Eigenschaften des schwefelsauren Chinins. Er lässt es zwischen den Fingern zu einer Stange formen und darnach in kleine Pillen theilen, von welchen 8 — 10 Stück unter die Speise oder die Milch des Kindes gemischt werden; das Kind verschluckt sie, ohne das Geringste zu merken. — Gegen [illegible]de Brustwarzen bei Stillenden braucht er Kauterisation mit Höllenstein. — Gleich vielen französischen Aerzten zieht Tr. ein von Bretonneau eingeführtes Vesicans allen anderen vor, das durch Vermischen von pulverisirten spanischen Fliegen mit gewöhnlichem Baumöl bis zur Latwergenconsistenz bereitet, dann auf gewöhnliches Heftpflaster gestrichen und so aufgelegt wird. Ein Stück Löschpapier zwischen Pflaster und Haut gelegt, beugt der Unreinlichkeit und der Reizung der Urinwege vor. — An demselben Spitale mit Trousseau ist Delarroque Arzt; er ist bekannt besonders durch seine eigenthümliche oder wenigstens von der anderer französischer Aerzte abweichende Behandlungsweise des Typhus, wobei er sich theils als Antigastriker, theils als Humoralpatholog erweis't. Er betrachtet nämlich sämmtliche Symptome dieser Krankheit als Folgen verfaulter und scharfer Stoffe, die im Darmkanale gebildet, in das Blut und die ganze Säftemasse übergehen und so auf sämmtliche Functionen der Organe schädlich einwirken. (Forts. folgt.)

II. Polemisches.

Ueber das Militair-Medicinal-Wesen in Russland.

Da sich bis jetzt gegen den in der 27. Nr. der Braunschweig. Zeitung für Militair-Aerzte abgedruckten Aufsatz, das Militair-Medicinal-Wesen Russlands betreffend, keine Stimme erhoben hat, so sei es einem russischen Militairarzte vergönnt, einige Worte gegen die Behauptungen eines Collegen, der mit geschlossenem Visire auftritt, um Unwahrheiten zu veröffentlichen, in Ihrer vielgelesenen Zeitung niederzulegen, —

Um dem Leser nicht mit Citaten jenes anonymen Aufsatzes beschwerlich zu fallen, werden wir dem Ideengange des Verfassers Schritt vor Schritt folgen, und bitten daher, jenen Aufsatz bei Durchlesung des unsrigen zur Hand zu nehmen.

Die Behauptung, dass alle Militairärzte Russlands ihren Stand als eine Last ansehen, widerlegt sich schon dadurch, dass, da Niemand gezwungen diesen Dienst ergreift, und eben so wenig gezwungen ihn fortsetzt, dennoch die Medicinal-Vacanzen im Militair fortwährend besetzt sind, und bei Eröffnung derselben die Concurrenz oft so gross ist, dass das medicinische Departement des Kriegs Ministeriums unter der Direction Sr. Excellenz des rühmlichst bekannten Doctors Tarashoff stehend, bei dem besten Willen nicht im Stande ist, alle Canditaten zu platziren, und daher Aerzte nicht selten Monate und Jahre lang auf Anstellungen warten müssen. Ferner ersieht man aus officiellen Nachrichten, dass eine grosse Anzahl unserer Militairärzte für 30jährigen Dienst den doppelten Gehalt beziehen, und doch die Last des Militairdienstes nicht abschütteln, obgleich sie bei ihrem Abschiede den vollen Gehalt als lebenslängliche Pension erhalten würden.

Die Bemerkung, dass es in Russland keinen besondern Lehrstuhl für Militairheilkunde gibt, ist ganz richtig, allein dieser scheinbare Mangel verschwindet, wenn man bedenkt, dass die Lehrer an medicinischen Academien, wo vorzüglich Aerzte fürs Militair gebildet werden, die Bestimmung ihrer Schüler stets vor Augen haben, und keine Gelegenheit unbenutzt lassen, sie mit allem, was zu ihrem Fache gehört, bekannt zu machen. Ausserdem stehen dem jungen Arzte die in russischer Sprache verfassten gehaltvollen Werke der Doctoren Tschitlrkin und Tscharcikowsky, ersteres über medicinische Polizei für das Militair, und letzteres über Militairheilkunde zu Dienste, da sie einem Jeden unentgeltlich nach Beendigung der Studien ertheilt werden.

Für den Fall herrschender und ansteckender Krankheiten giebt es bei uns, so wie in jedem civilisirten Lande, die zweckmässigsten Quarantainen-Reglements und medicinisch polizeilichen Verordnungen, die durch Aufnahme in den Russisch-Kaiserlichen Codex eine gesetzliche Kraft erhalten haben, und dem Arzte auf sein Verlangen von jeder Behörde ausgeliefert werden, er also nie, wie Hr. X. glaubt, in den Fall kommen kann, seiner individuellen Erfahrung als Führer in den für den Staat so wichtigen Angelegenheiten zu vertrauen. — Als Wegweiser für den Ordinator existirt ein von Sachkundigen verfasstes und von der Regierung bestätigtes Reglement des Hospitaldienstes, und für die Hospitalpraxis die neue Ausgabe der Pharmacopoea Castrensis Ruthenia, verfasst von Sr. Excellenz, dem rühmlichst bekannten Baronett Wyllie, dessen hohe Stellung bei einem rastlosen Eifer und gründlicher Sachkenntniss es ihm möglich machte, so viel zur Vervollkommnung der Militair-Medicinal-Verfassungen in Russland sowohl als auch in Preussen beigetragen zu haben, und der noch jetzt als Ober-Medicinal-Inspector der Kaiserlich Russischen Armee an der Spitze der russischen Militair-Aerzte ruhmvoll dasteht. —

Als Gegensatz zu der vom Hrn. X. gegebenen Beschreibung unserer Militairärzte sehen wir uns genöthigt, eine der Wahrheit gemässe Skizze derselben hier kurz zu entwerfen:

Der junge Arzt mit allen nöthigen Büchern und einem chirurgischen Taschenbesteck von der Krone unentgeltlich versehen, tritt aus der Academie entweder gerade in die Armee, oder in ein gros-

Digitized by Google

ses Hospital mit einem Gehalt von 300 Thalern, bleibt hier 2 Jahre und geht dann ebenfalls zur Armee, wo demselben, wenn das Regiment, zu welchem er gehört, im Gouvernement campirt, bei dem sehr billigen Lebensunterhalte Mittel übrig bleiben, sich wenn auch keine kostbare Bibliothek, doch die nöthigen Werke zu seiner Vervollkommnung anzuschaffen; russische Journale, welche den Arzt mit den Fortschritten der Heilkunde im In- und Auslande bekannt machen, erhält jeder ohne Ausnahme von dem medicinischen Departement aus. Chirurgische Instrumente gibt es in jedem Regiment, in jedem Armee-Corps; in jeder Gouvernementstadt sind ganze Arzenale chirurgischer Instrumente vorräthig, die einem jeden selbst frei praktizirenden Arzte auf sein Verlangen unentgeldlich ausgeliefert werden, ein jedes Hospital ist mit ähnlichen Vorräthen versehen, selbst die lithotriptischen Apparate von Heurteloup und das Heinesche Osteotom stehen hier jedem zu Dienste.

Im Innern des Reiches eröffnet sich dem jungen Militairarzte ein weites Feld zur Ausübung seiner theoretischen Kenntnisse und seines Eifers für Wissenschaft und Menschheit, da besonders dort der Mangel an frei practicirenden Aerzten noch sehr fühlbar ist, und daher der Adel und Bürgerstand in Dörfern und kleinen Städten oft einzig auf den Bestand der daselbst kampirenden Militairärzte beschränkt ist. Da die Beschäftigungen der Aerzte eines Regiments in Friedenszeiten nicht bedeutend sind, indem nur leichte Kranke von ihnen behandelt werden, schwere hingegen ohne Aufschub in die benachbarten Hospitäler transportirt werden müssen, so bleibt ihnen Zeit genug übrig, sowohl der Praxis nachzugehen, als auch Zerstreuungen unter einem gebildeten russischen Adel zu suchen, in dessen Gesellschaften selbst der ranglose Arzt als gebildeter Mensch und persönlicher Edelmann Aufnahme findet. Bei solchen Mitteln wird es dem jungen Arzte nicht schwer, sich vor dem geistigen Untergange zu schützen, und wenn er dennoch den Krebsgang geht, so mag er die Schuld einzig und allein sich selbst zuschreiben. Woher kamen die gesuchtesten praktischen Aerzte aller grossen Städte Russlands? Wenig Ausnahmen abgerechnet, gingen alle den beschriebenen Weg, und sind nicht unsere medicinischen Notabilitäten in den Residenzen ebenfalls Militairärzte gewesen, oder zum Theil noch in Militairdiensten? Und wie wäre dieses möglich, wenn sie in ihrer Geburt geistig und moralisch, wie sich der Anonymus ausdrückt, vergangen wären?

Der Regiments-Oberarzt wird ferner vom Verfasser jenes Aufsatzes, wahrscheinlich aus Versehen, als Bedienter des Regiments-Commandeurs geschildert, was wohl Diener heissen soll, und in diesem Falle nicht ganz unrichtig wäre, denn der Regimentsarzt ist unstreitig Diener des Regiments, da er für den kranken Soldaten und dieser nicht für ihn existirt.

Dass der Bauer in einigen Gegenden Deutschlands, besonders in Preussen, auf einer höhern Stufe der Civilisation steht als der russische Bauer, ist bekannte Thatsache, den russischen Edelmann aber mit jenem zu vergleichen, ist eben so unverzeihlich, als die Annahme einer niedern Stufe moralischer Bildung in dem Corps russischer Officiere, die aus dem adeligen Stande herstammend, ihre Bildung in den Hauptstädten unter der Aufsicht geprüfter Pädagogen und berühmter russischer Generäle erhielten, die Gesellschaft solcher Officiere kann also unmöglich den jungen Arzt verderben, sondern muss manches zu seiner äussern Bildung beitragen, was auch die tägliche Erfahrung bestätigt. —

Die Vergleichung der Oberärzte mit tyrannischen Inquisitoren zeigt nur zu sehr von des Verfassers persönlichem Hasse und durchaus mangelhafter Sachkenntniss, denn wer die Pflichten eines Oberarztes kennt, weiss auch, dass in jedem Hospitale Russlands alle Verantwortlichkeit einzig und allein auf dem Oberarzte liegt, der ausser dem administrativen und ökonomischen Theile des ihm anvertrauten Hospitals für den Erfolg der Behandlungsart bürgt und also den Ordinator zu controlliren verpflichtet ist; wie schwer es dem chef von 20 bis 30 Ordinatoren fallen muss bei den verschiedenen medicin. Glaubensbekenntnissen derselben, Aller Liebe und Achtung in gleichem Masse zu gewinnen, ist einleuchtend: muss er nicht, indem er den Homöopathen zwingt, in Entzündungen wichtiger Organe seiner Geliebten, dem Aconit, zu entsagen und Blutentleerungen anzustellen, oder wenn er des Antiphlogistikers Vampirismus Zaum und Zügel anlegt, oder der Wassersucht des Hydropathen die Thüre weist, in den Augen solcher einseitigen Enthusiasten als tyrannischer Inquisitor, sein Handeln als wissenschaftsloser Schlendrian erscheinen? Der wissenschaftlich gebildete Ordinator aber, der seine Pflicht gewissenhaft erfüllt, wird sich bei uns nie über Tyrannei zu beklagen haben, indem jeder Oberarzt gewiss gern dem Verdienste die schuldige Anerkennung zollt, und wenn sich dennoch hier und da zwischen Oberarzt und Ordinator Unannehmlichkeiten einschleichen, so sind es gewöhnlich die Ordinatoren, die, seltene Ausnahmen abgerechnet, Anlass zu Unzufriedenheiten geben. —

Die Herzählung einiger allerdings achtbaren Oberärzte, von denen übrigens nicht alle Militairärzte sind, zeigt nur zu sehr von des Verfassers Partheisucht, da er von Männern schweigt, die, wenn er ein redlicher Russe ist, er nicht ignoriren kann und darf, weil sie als Sterne erster Grösse am Horizonte unserer Hospitalverfassung glänzen; hierher gehören Se. Excellenz der gegenwärtige Leibarzt Arendt, welcher viele Jahre hindurch ein grosses Militairhospital in St. Petersburg dirigirte und sich unter Kranken und Aerzten einen unsterblichen Namen erworben hat, und der noch jetzt wirkende Oberarzt des ersten Landhospitals hierselbst, Se. Excellenz der Baron Florio, welcher durch strenge Gerechtigkeit, einen bewunderungswürdigen praktischen Blick und ausgebreitete Gelehrsamkeit die Achtung und Liebe seiner zahlreichen Untergebenen sowohl, als auch Aller, die ihn kennen, im höchsten Grade besitzt; ferner gehört hierher der als Vorgesetzter und academischer Lehrer rühmlichst bekannte Oberarzt des Militairhospitals in Moskau, Se. Excellenz der Dr. Pelikan.

Der ungenannte Verfasser findet ferner, dass unsere Uniform uns in den Augen des Soldaten erniedrigt, allein wir glauben mit mehr Recht behaupten zu können, dass eine glänzendere schwerlich im Stande sein würde, uns zu erhöhen, denn das fromme Lamm wird auch im Wolfspelze gar bald vom Soldaten erkannt werden, und wir können der Achtung nie theilhaftig werden, die den Officieren vom Soldaten gezollt wird, weil sie nicht dem Glanze der Uniform, sondern der unter derselben verborgenen Macht, ihm ihre Superiorität fühlbar zu machen, zuzuschreiben ist.

Die Behauptung, dass der russische Bauer glücklicher als jeder militairische Ordinator ist, müssen wir dem Verfasser auf sein Wort hin glauben, weil wir überzeugt sind, dass darüber nur ein Arzt richtig urtheilen kann, der selbst Bauer gewesen ist.

Schliesslich sei es uns erlaubt, ein Paar vom Hrn. X. gebrauchte Ausdrücke hier zu berichtigen; so ist die Benennung Unterarzt, wenn damit ein examinirter Arzt bezeichnet werden soll, durchaus falsch, weil Unterarzt im Russischen durch das Wort Sodlekker gegeben, einen Feldscheer bezeichnet, der subalterne Arzt aber eben so wenig Unterarzt, als der Capitain eines Regiments Unterofficier genannt werden kann. Falsch ist ferner die Annahme, dass nur junge Aerzte Ordinatoren sein können, da im Dienst ergraute Ordinatoren in allen Hospitälern Russlands als lebendige Beweise des Gegentheils da stehen. —

Aus allem Gesagten ersieht selbst der mit unserer Medicinalverfassung völlig Unbekannte das Einseitige und Grundlose jenes Aufsatzes des Hrn. X., der überall Ausnahmen für allgemein gültige Regeln, Missbräuche für gesetzliche Ordnung nehmend, blind für die Lichtseiten unseres Medicinalwesens, nur die Schattenseite tausendfach vergrössert zur — Schau trägt und sich von Persönlichkeiten hinreissen liess, Verläumdungen gegen sein Vaterland auszustossen, das ihm mit mütterlicher Liebe die Mittel zur eigenen Bildung darreichte. —

C. Bosse,
Kais. Hofrath und Ordinator eines Militairhospitals in St. Petersburg.

III. Personalien.

Baiern. *München.* Unser Dr. Karl Wilhmer, vormals Leibarzt und Ober-Med.-Rath in K. griech. Diensten, hat einen Ruf als ordentl. Professor an der Universität Dorpat erhalten, aber denselben abgelehnt.

Preussen. Des Königs Majestät haben den Geh. Reg.- u. Med.-Rath Dr. Stoll in Arnsberg den rothen Adlerorden II. Kl. mit Eichenlaub zu verleihen geruht. (Vergl. Personalien in N. 99.)

Todesfälle.

Frankfurt. (N. ö. Bl. vom 2. d. M..) Der talentvolle junge Arzt Dr. H—e, der früher lange in der Schweiz und Paris gelebt, sprang im Wahnsinn, in Folge zurückgetretener Gesichtsrose, an der er selbst sich behandelte, des Nachts aus dem 2. Stockwerk auf die Strasse und starb am folgenden Nachmittage.

Frankreich. *Paris.* Dr. A. Petit, der im Auftrage des Museums eine wissenschaftliche Reise nach Abyssinien mit unternommen, ist bei der Fahrt über einen Arm des blauen Nils, in der Nähe von Gondar, von einem Krokodille verschlungen worden.

IV. Bibliographisches.

Abhandlung über die sichere und schnelle Wirkung der Uebergiessungen oder Bäder von kaltem oder lauwarmem Wasser in Faul-, Nerven-, Gallen-, Brenn- und Scharlachfiebern, Masern etc. etc., von A. Edlen v. Fröhlichsthal. 2te revid. Auflage. Wien, 1842: S. 247.

Da die erste Auflage dieser lehrreichen Schrift in diesem Bl. noch nicht besprochen worden, so machen wir um so lieber auf diese neue Ausgabe aufmerksam, insofern sie ernstlich an ein altes Heilmittel erinnert, das offenbar von den vielen neuen mit Unrecht verdrängt worden ist. Es handelt die ganze erste Hälfte der Schrift von den schon von Wright, Currie, Horn und A. empfohlenen kalten Begiessungen im Typhus und den typhösen Affectionen überhaupt; von S. 116—190 wird des Nutzens der kalten Begiessungen in exanthematischen Fiebern, wie Scarlatina, Masern u. s. w. gedacht. Verf. versucht hier die Wirkung der kalten Begiessungen theoretisch zu erklären, stützt sich aber dennoch hauptsächlich auf die Erfahrung, indem er die practische Medicin nur als eine Erfahrungswissenschaft angesehen wissen will. Deshalb lässt er es an zahlreichen Krankengeschichten nicht fehlen, welche seine Behauptung beweisen sollen. Am Schlusse wird noch die Art und Gebrauchsweise, wie und unter welchen Verhältnissen die kalten Begiessungen anzuwenden sind, beschrieben, und auf diese dürfte es auch ganz vorzüglich ankommen, wenn man den erwarteten Nutzen davon sehen will.

V. Inserat.

Bei Oehmigke u. Riemenschneider in Neu-Ruppin sind erschienen und in allen Buchhandlungen zu haben:

Krankentabellen
für
praktische Aerzte.

Sauber lithographirt, 13 Bogen, fein Schreibpapier, Preis Thlr. ½.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 23. December 1843. 102. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4½ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. u. Kön. Preuss. wie Kais. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Anzeige für die Leser.
II. ZEITSCHRIFTEN-ERGEBNISSE. Aus Otto's Bericht über die berühmten Aerzte und deren Heilmethoden in Paris.
III. TAGESGESCHICHTE. Baden (Heidelberg), Baiern (München); Brasilien (Rio de Janeiro); Preussen (Arnsberg, Berlin, Danzig, Kaiserswerth);
IV. PERSONALIEN.

I. An die Leser!

Auch in dem folgenden Jahre 1844 — dem dreizehnten des Bestehens dieser Zeitung — wird dieselbe bemüht sein, mit der von ihr schon gewohnten regen Wachsamkeit den reichen, ja überreichen Stoff der Gegenwart für das medicinische Gesammtinteresse allwöchentlich zu verarbeiten, jede edle Regung des ärztlichen Zeitgeistes für die so nothwendige Vermittelung der Wissenschaft mit dem Leben im Auge zu behalten und dabei stets nach aussen wie nach innen das zu wahren und zu vertheidigen, was sich vor partheilosem und ungetrübtem Blicke als wahr und recht herausstellt. Vor etwa ¼ Jahr schrieb ich an einen Freund ähnliche Worte wie Friedrich der Grosse im J. 1759: „Wir müssen sehen, wie dieser Feldzug ablaufen wird. In diesem Jahre erschöpfe ich meine ganze Philosophie, es vergeht kein Tag, an welchem ich nicht meine Zuflucht zu Zeno's Unempfindlichkeit nehmen müsste und mit der Länge wird dies wohl hart.“ In der That hatte auch ich in dem in so vielfacher Beziehung unheilvollen Jahre 1842 einen Sturm auszuhalten, der unbedingt von Jedem, wenn er ihn betroffen, als ein Brechpunkt seines Lebens betrachtet worden wäre. Ich habe mich indessen durch ihn aus der sichern Position meines ruhigen Bewusstseins nicht bringen lassen. Ich dachte, so wenig ich in meiner vieljährigen publicistischen Wirksamkeit den Puls der Zeit verkannte, wird auch die Zeit mich verkennen, und das Wahre und Rechte in meinem Streben wird darum, weil einige Uebelwollende es als falsch und schlecht characterisirt, doch stets wahr und recht bleiben, Vorwürfe, mit gehässiger Absicht aus der Luft gegriffen, verdunsten auch wieder an der Luft. Die studirte Tactik meiner Gegner kann hier und dort wohl Einzelne überrumpeln, aber auf die Dauer wird sie zu Schanden, denn Neid, Scheelsucht, Eigennutz haben ein Organ der Presse in der öffentlichen Meinung noch nie zu Grunde gerichtet. Ich habe mich in diesen Voraussetzungen nicht getäuscht. Wenn ich auf die jüngste Vergangenheit zurückblicke, wenn ich das während derselben Geleistete in dieser Zeitung, die man durchaus unterdrückt sehen wollte, näher in's Auge fasse, und sogar auf einen Namen unter den der Mitarbeiter stosse, der zu jener Zeit öffentlich gegen mich war, so kann ich nicht umhin, den vielen Gönnern und Freunden, die dem Institute als Mitarbeiter treu geblieben, so wie denen, die sich zu diesen noch hinzugesellt haben, auf's Innigste zu danken, und mit dem Dichter auszurufen: „Wer Freunde sich erwirbt von solchem Werth, braucht um den eignen nicht besorgt zu sein.“ Gleichzeitig mag ich aber auch den zahlreichen Interessenten derselben versichern, dass diese Zeitung, treu dem Motto: „Nunquam retrorsum“ an ihrer Stirn, seit den 12 Jahren ihres Bestehens, auch hinführo nicht wie so manche ihrer Schwestern der Richtung des Jahrzehends nachhinken wird, sondern genau Schritt mit dieser haltend, gerade hierin geistig wie materiell Nahrung zu finden hofft. — Dass dieses Blatt noch mancher Verbesserung fähig ist, weiss ich sehr wohl, und soll dasselbe auch unter dem Beistande des gewählten Mit-Redacteurs Hrn. Dr. Hoffbauer, der das Amt eines controlirenden Aufsehers vom neuen Jahre ab mit übernommen, einer grössern Vervollkommnung entgegengeführt werden. In äusserlicher Beziehung ist schon mit der Veränderung des Druckortes eine bessere Correctur eingetreten, die Druckspalten haben etwas an Breite zugenommen, wodurch eine kleine Vermehrung des Inhalts gewonnen worden, und an die Stelle der seit einigen Wochen etwas undeutlich gewesenen Typen in der „Tagesgeschichte“ sind neue getreten. In innerer Beziehung soll künftig im Sinne des „qui cito dat, bis dat“ auf schnellere Mittheilung des Neuesten im Literatur-Gebiete, und nächstdem auf gedrängtere und gerundetere Resumé's aus der Journalistik vorzüglich geachtet werden. Letzteres ist übrigens nicht so leicht, wie Mancher auf den ersten Augenblick glaubt; schon Owen sagte: „Crede mihi, est non levis, esse brevem“, und ist es mir erst kürzlich gelungen, einige neue Mitarbeiter zu gewinnen, die diesem Geschäfte ihre Musse zuwenden wollen. Und so bleibe denn diese Zeitung der wohlwollenden Theilnahme des ärztlichen Publicums, so wie dem Beistande ihrer bisherigen Collaboratoren auch in Zukunft bestens empfohlen.

Der Herausgeber.

Ausland.

II. Zeitschriften-Ergebnisse.

Folgende Bemerkungen über die berühmtesten Aerzte zu Paris und deren Heilmethoden theilt Prof. Dr. Otto in Kopenhagen nach seinem Aufenthalte in Paris in der von ihm herausgegebenen Bibl. for Läger 1843. No. 1. mit. (N. med. chir. Ztg. Nr. 68.)

(Fortsetzung des Artikels im vorigen Stücke d. Ztg.)

Das Leiden der Peyer'schen und Brunner'schen Drüsen sieht er für ein secundäres Symptom an, das oft fehlt, aber hier eine natürliche Folge der durch die scharfen Stoffe im Darmkanale hervorgerufenen Irritation ist. Unter diesen spielt besonders die Galle eine Hauptrolle, und dies ist um so deutlicher, je näher dem Zwölffingerdarm sie ist, doch weder hier noch im Jejunum bringt sie eine Irritation hervor, in letzterem höchstens nur eine leichte Röthe, aber weiter unten werden sie schärfer und schärfer und hier bringen sie obengenannte Entzündung und Ulceration hervor. Es ist daher Hauptindication im Typhus, die im Darmkanale vorhandene materielle Ursache sämmtlicher Symptome zu entfernen, was natürlich am besten durch Ausleerungen nach oben und unten geschieht. Ein Brechmittel gleich im Beginne gereicht kürzt daher in jedem Falle die Krankheit ab, sein gewöhnliches Brechmittel ist folgendes: ℞ Emetini impuri Gr. iv, acidi acetici q. s. ad solut., inf. flor. tiliae ℥iij, syrup. althae. ℥i. M. D. S. A. ½ St. 1 Kaffeel. b. z. Wirkung. Zeigen sich nach Wiederholung des Brechmittels noch gastrische Symptome, so gibt er Abführmittel und unter diesen vorzugsweise Magnes. sulphur., wovon ℥jß in Wasser

Digitized by Google

aufgelöst, verordnet wird, oder bei Widerwillen des Kranken vor dem Salze ordinirt er Ol. ricini ℥j—ij oder Calomel gr. viij—xij. Diese Abführmittel werden fortgesetzt, so lange sich noch gastrische und nervöse Zufälle zeigen, und selbst, wenn bereits Diarrhoe, Schmerzen im Unterleib und Meteorismus zugegen sind. In Verbindung hiermit werden erweichende Umschläge auf den Unterleib und erweichende Klystiere Morgens und Abends angewendet. Wenn alle gastrischen Zufälle aufhören, d. h. wenn alle materiellen Krankheitsursachen beseitigt sind, werden Tonica verordnet, besonders China, inf. angelicae etc. Bei Complicationen mit Lungenleiden werden täglich 2—3 Gr. Kermes in einem Safte oder einer Emulsion gegeben. D. behauptet, dass bei dieser Methode nie Decubitus entstehe und von 10 nur 1 sterbe. Uebrigens fügt der Vfr. hinzu, dass D's. Typhus nichts anderes als ein gastrisch-biliöses Fieber sei, und dass sein an die königl. medicinische Akademie eingesandter Bericht über seine Methode von dem Comité, an dessen Spitze Andral stand, nicht die gehoffte Anerkennung fand. — Oberwundarzt an demselben Spitale ist A. Bérard, der sich durch die Behandlungsweise der Varices bekannt gemacht hat; er kauterisirt nämlich die varicösen Venen mit pâte de Vienne (kaust. Kali und Kalk), welchen er einen Fingerlang longitudinell an einer Stelle gegen den Venenstamm hin einreibt. Die Kauterisation geschieht fast immer unter dem Knie am Tractus venae saphenae internae, selbst in den Fällen, wo der Varix über das Knie und höher hinauf reicht, indem die Heilung schon bewirkt wird durch Aetzung an jener Stelle, und in keinem Falle das Fortbestehen des Varix über dem Knie eine weitere Beschwerlichkeit mit sich führt. Die longitudinelle Kauterisation zerstört die Wände der Vene in grosser Ausdehnung und hinterlässt beim Abfallen des Schorfes ein Geschwür, das viel leichter als ein rundes zu heilen ist. Da die Varicen zusammenfallen und zum Theile verschwinden, wenn man liegt, so lässt B. den P. immer früh Morgens an dem Tage, wo die Kauterisation geschehen soll, aufstehen und macht dann mit Dinte oder lap. infern. einen Strich an die Haut, der gerade der Stelle entspricht, wo das Causticum applicirt werden soll. Nachdem die Haare weggenommen worden sind, und der Körper in eine Stellung gebracht worden ist, welche die varicösen Venen am meisten hervorstehen macht, wird der mit Weingeist erweichte Pâte auf die Vene aufgetragen, und zwar je länger und grösser diese ist, desto dicker. Man lässt ihn, je nach der Haut und des unterliegenden Fettes Dicke ¼—½ Stunde liegen, muss aber bei einem einmaligen Auftragen alle darunterliegenden Theile zu destruiren suchen, was gewöhnlich in 18—20 Minuten geschieht. So lange die Masse aufliegt, fühlt der Patient viele Schmerzen, aber nicht bedeutende, die jedoch meist nach dessen Wegnahme aufhören, ohne wiederzukehren. Wenn die Haut von der Masse befreit und die destruirten Reste mit Essig weggewaschen sind, sieht man einen halbdurchsichtigen Schorf, der die kleinen Gefässe zwischen Vene und Epidermis enthält, die durch das Gerinnen des Blutes in ihnen geschlossen worden sind. In einigen Fällen findet diese Blutgerinnung sogleich Statt in den varicösen Venen, so dass der Blutdurchgang durch sie ganz aufhört, aber bisweilen bricht sich das Blut Bahn durch den Schorf und verursacht Blutung, die jedoch bei einer leichten Compression und horizontalen Lage schnell gestillt wird. Wenn die Kauterisation vollendet ist, keine Blutung droht und der Patient nicht genöthigt ist herumzugehen, wird kein weiterer Verband applicirt und der Schorf bleibt der Luft ausgesetzt, wodurch sein Ausdorren beschleunigt wird, so dass man ihn schon am nächsten Tage schwarz, dürr, hart und fest mit den umgebenden Theilen verbunden findet. Ausserdem wird ein Heftpflaster und eine Binde angelegt. In sehr kurzer Zeit coagulirt das Blut in den varicösen Venen, wenn die Kauterisation die Wände der Venen erreicht hat; 24—36 Stunden, selten 3—4 Tage nach derselben beobachtet man eine indurirte Masse, die nach oben und nach unten sich über den gebildeten Schorf erstreckt. Diese Masse ist gewöhnlich um so grösser, je bedeutender die Ausweitung der Vene war. Bald pflanzt sich die Coagulation des Blutes von einem Theil auf den anderen fort bis zu der untersten Verzweigung der Vene, und die Heilung ist vollendet. Sie geschieht bisweilen etwas langsamer wegen der Anastomosen mit tiefer liegenden Gefässen, in welchem Falle die Vene oft nicht zerstört und eine neue Anwendung des Causticum unter der Stelle, wo man die Anastomose vermuthet, nothwendig wird. Wo eine gleichzeitige Erweiterung mehrerer Venen am Beine Statt hat, muss man gleichfalls das Causticum an mehreren Stellen anwenden. Wo endlich die subcutanen Venen varicös werden, während die früher so gewesenen zerstört sind, müssen diese aufs Neue kauterisirt werden; doch muss man erst einige Wochen hingehen lassen, da sie manchmal von selbst ihr normales Volum. annehmen, indem die Blutcirculation durch die tiefer liegenden Gefässe in Gang kommt. Bérard betrachtet diese Methode als höchst sicher und einfach, und dieselbe verursacht gewöhnlich so wenig Beschwerden, dass mehrere seiner Patienten darauf bestanden, nach der Kauterisation und mit den Schorfen auszugehen, ja ein Diligence-Conducteur machte seine gewöhnlichen Reisen zwischen Paris und Bordeaux, nachdem er 3mal cauterisirt worden war. Während der Cur muss man sich nur hüten, dass der Schorf nicht plötzlich weggestossen oder gerieben wird, und wo dies zu befürchten ist, bedeckt man ihn mit einer Binde, die sonst, wie bemerkt, unnöthig ist. Lösen sich Stücke des Schorfes los, so schneidet man sie mit einer Scheere ab. Sehr oft kann man nach 4—5 Tagen Ruhe ausgehen und seine Verrichtungen wieder übernehmen. Die Unannehmlichkeiten, die mit dieser Methode verbunden sein können, sind: 1) dass die Kauterisation nicht so stark und tief eindringt, dass die Venenwände berührt werden, so dass das Blut forfährt, durch das Gefäss zu strömen und die Heilung so nicht bewirkt wird. Man muss dann das Abfallen des Schorfes durch Umschläge beschleunigen und das Causticum auf's Neue appliciren, ohne auf die Cicatrisation zu warten, die der Schorf hinterlässt. 2) Dass die Kauterisation bisweilen eine starke Entzündung in der Haut (Rose) oder im Zellgewebe (Phlegmone) hervorruft. Diese endet indess sehr oft durch Zertheilung, selten durch Eiterung und durch kleine Abscesse. 3) Dass in sehr seltenen Fällen ein starkes Brennen in den Theilen unter der Kauterisation und darnach Unempfindlichkeit Statt findet. Das mag daher kommen, dass einer oder der andere Nervenzweig, der sich in den Theilen vorfindet, durch das Causticum zerstört wird, es schadet aber weiter Nichts. 4) Dass es manchmal lange dauert, bis die Stelle cicatrisirt, so dass die Eiterung den Patienten sehr belästigt. Dies begegnet besonders, wenn die weichen Theile nächst dem Schorf entzündet sind, oder wenn die Stelle mit irgend einem Fette verbunden wird. Aber diesen Unannehmlichkeiten wird in der Regel vorgebeugt, indem man die Stelle gar nicht verbindet oder nur mit Leinwand bedeckt, wodurch das Austrocknen des Schorfes befördert wird, und derselbe nach mehreren Monaten abfällt, ohne zu eitern. Vfr. sah mehrere Fälle von bedeutenden Varicen auf diese Weise von B. mit vollkommen günstigem Erfolge behandeln; der Varix verschwand ganz, ohne dass nur ein beunruhigendes Symptom oder bedeutender Schmerz in der Zwischenzeit sich zeigte. Besonders merkwürdig war ein Varix bei einem sechzigjährigen Manne; er war gross wie ein Taubenei, als er in Behandlung kam, und war durch tägliches Kauterisiren in 14 Tagen ganz verschwunden. B. hat bereits 60 Fälle von Varix auf diese Art geheilt; nur bei einem Patienten entstand eine tödtliche Phlebitis. Bekanntlich empfahl zuerst Bonnet die Kauterisation gegen den Varix, aber er wendet kaustisches Kali an, und macht, wenn nach dessen Anlegen rundum die Venen an mehreren Stellen sich ein Schorf gebildet hat, einen Kreuzschnitt in diesen und legt auf's Neue kaustisches Kali auf, was oft zum dritten Male wiederholt wird. — Von Louis, Arzt am Hôtel-Dieu, dem Stifter der numerischen Methode als Grundlage zur medicinischen Statistik, rühmt der Vfr. die ausserordentliche Gründlichkeit des Krankenexamens und die scharfsinnige Diagnostik. Weniger ist er mit dem weiteren Ausfragen älterer Kranken und mit der Behandlung zufrieden; er hält vielleicht zu strenge an der exspectativen Methode, verordnet meist höchst indifferente Mittel (mucilaginosa), ist äusserst wortkarg und sehr wenig mittheilsam, doch ist er mit vieler Artigkeit zur Beantwortung jeder Frage bereit. — Typhus-Kranke behandelt er erst mit Kali acetic., dann mit mucilagin., und dann in späteren Stadien mit China und Baldrian. Nur Einem Patienten sah der Vfr. den Tag nach der Aufnahme in das Spital einen Aderlass ma-

Digitized by Google

chen. Vesikatorien wendet er in dieser Krankheit so gut als gar nicht an; er behauptet, dass sie das Fieber vermehren oder es hervorrufen, wenn es bereits aufgehört hat. Deshalb liebt er sie eben so wenig bei Pneumonien oder anderen Entzündungen in der Brust, die er im Allgemeinen erst mit Aderlässen, darnach mit Brechweinstein-Auflösungen (6—10 Gr. täglich), oder, wenn die Entzündung nicht heftig ist, mit seinem Lieblings-Antiphlogisticum, dem Kali acetic. behandelt. Hinsichtlich der Veränderungen des Respirationsgeräusches in den verschiedenen Brustkrankheiten giebt Louis als Resultat seiner mannichfaltigen Erfahrungen an, dass man demselben bei Phthisis im obersten Theile der Brust, bei Emphysem im vordersten Theile, wo es fix ist, bei Pleuritis, wo es minder deutlich ist, in der Tiefe der Brust nachforschen müsse. Im Lungenkatarrh zieht das veränderte Geräusch von einer Stelle zur anderen. — Neuralgien behandelt er mit Vesicatores volantes. Vfr. sah einen recht merkwürdigen Fall von Neuralgie bei ihm, die erst im Nacken sass, darauf in einer Seite des Gesichts, darnach in der anderen und endlich sich in beiden Seitentheilen fixirte. Spanische Fliegen, bald auf die eine, bald auf die andere Stelle gelegt, heilten die Kranke, ein Mädchen von 20 Jahren. Acute Rheumatismen behandelt B. mit mässigen Aderlässen und Kali acetic. Mehr als 2 Aderlässe verordnet er selten und oft sind sie nach ihm ganz unnöthig. Auch leugnet er, dass das Herz immer Theil an der Krankheit nimmt. — Gegen chronische Affectionen im Unterleib erachtet er, in Uebereinstimmung mit Broussais und den meisten französischen Aerzten, warme Bäder und erweichende Umschläge für das Beste. — Gegen fortdauerndes Erbrechen nach einer Gastritis, die mit Blutegeln behandelt worden war, verordnete er das essigsaure Morphin innerlich zu ¼ Gr. In B's. Krankensälen kam eine verhältnissmässig grosse Anzahl von Bleikolikfällen vor, namentlich bei Mädchen, die in Bleiweissfabriken arbeiteten. Er wendet dagegen die in der Charité übliche emetiko-kathartische Methode an: den ersten Tag ein Laxans von Senna oder Cassia, den nächsten Tag eine Auflösung von Brechweinstein, den dritten Tag ein Calmans (Opium) und den vierten Tag wieder ein Laxans. Nach 6 Tagen ist die Krankheit in der Regel geheilt, wo nicht, werden warme Bäder gebraucht. — Hat man im Hôtel-Dieu Louis's ausgezeichnetes Kranken-Examen bewundert, so versäume man nicht, den genialen, besonders für Therapeutik sich eifrigst interessirenden Martin-Solon am Hôpital Beaujon aufzusuchen. Er ist namentlich ein sehr eifriger Uroskop, prüft den Urin bei seinen meisten Kranken theils hinsichtlich dessen saurer oder alkalischer Beschaffenheit mittelst Probirpapieren, die er stets in der Brieftasche mit sich führt, und theils hinsichtlich dessen Consistenz oder Densität, und lässt täglich die Resultate seiner Untersuchungen in den Krankenjournalen aufzeichnen. In Folge derselben nimmt er als constantes Zeichen eines kritischen Urines einen weissen Ring an, der sich mitten im Urine bildet, wenn er in ein langes Glas gegossen wird. Dieser Ring bildet sich, sobald der Urin kritisch wird, sogleich oder wenigstens nach 5—6 Minuten ruhigen Stehens durch das Hinzugiessen einer kleinen Quantität Salpetersäure in ein kleines Quantum des gelassenen Urines. Er überzeugte den Vfr. von der Richtigkeit dieses Ergebnisses dadurch, dass sich die an einem hitzigen Fieber, Entzündung oder acuten Rheumatismus Leidenden den Tag, nach welchem sich jenes Phänomen im Urin gezeigt hatte, viel besser und entweder ganz ohne oder mit geringerem Fieber fühlten. Durch Hinzugiessen von 50 Tropfen Salpetersäure und Abdampfen desselben überzeugt auch er sich von dem Bestehen der Bright'schen Krankheit, wovon Vfr. bei ihm mehrere Fälle sah, und welche nach Martin-Solon's Aussage häufig ihm vorkommt und oft ohne den geringsten Schmerz in der Nierengegend. Ist kein Eiweissstoff im Urin, also keine Bright'sche Krankheit zugegen, so wird die Farbe des Urins durch die zugegossene Salpetersäure eine rosenrothe durch das vorhandene Acidum purpuricum, aber er behauptet zugleich, dass Eiweissstoff sich sehr oft im Urin findet, ohne dass man daraus auf eine Affection der Nieren oder eine Bright'sche Krankheit schliessen dürfe. Er hat Eiweissstoff-Urin gefunden in den meisten Fällen von kaltem Fieber (in 7 von 8), sehr oft im Typhus (in 17 Fällen von 23), aber besonders oft in exanthematischen Fiebern, zumal im Scharlach (in 22 Fällen von 23). In mehreren Krankheiten, wo die Densität des Urins bedeutend ist, wie in der Gicht, wird ebenfalls durch Salpetersäure ein bedeutender Niederschlag von saurem salpetersauren Ureum in Form von Krystallen gebildet. Auch hiervon überzeugte er den Vfr. nicht bloss in einigen Fällen von Gicht, sondern zugleich bei einem Patienten mit Lungentuberkeln. Martin-Solon behauptet übrigens, mehrere Fälle der Bright'schen Krankheit radical und ohne Recidive (? der Vfr.) glücklich mit Tonica, namentlich mit schwefelsaurem Eisen geheilt zu haben. Vfr. sah in Martin-Solon's Krankenstuben einen Fall, wo unter Anwendung dieser Mittel der Eiweissstoff im Urin nach und nach ganz verschwand, aber darnach eine Pneumonie entstand, die Antiphlogistica erheischte, worauf sich wieder Eiweissstoff im Urin zeigte, der wieder den Gebrauch jenes Mittels nothwendig machte und dadarch abermals verschwand, ohne sich (in 14 Tagen) auf's Neue zu zeigen. — Auch bei M.-S. kommen viele Lungentuberkelkranke vor; er percutirt und auskultirt ebenfalls unmittelbar, und Vfr. sah ihn das Stethoskop brauchen. Er wendet gegen diese und andere Brustleiden häufig blutige Schröpfköpfe auf der Brust an, und um Nachtruhe dem Kranken zu verschaffen, braucht er gewöhnlich Pilulae de cynoglosso, in Pulverform zu Gr. x vor Schlafengehen gegeben. Gegen chronische Brustaffectionen mit bedeutender Expectoration oder Schleimerzeugung verordnet er sehr oft Theerwasser. Gegen eine heftige Pleurodyne wurden mit Glück diaphoretische Tisanen und blutige Schröpfköpfe auf der Brust angewendet. Typhöse Fieber behandelt er nach Dellaroque besonders mit abführenden Mitteln, namentlich mit Oleum ricini. Herzkrankheiten, namentlich Hypertrophieen sah Vfr. sehr häufig bei ihm, und er behandelte sie alle mit Digitalis; er verordnet sie in Pulverform, wenn er auf den Herzschlag, und im Aufgusse, wenn er auf Vermehrung der Diuresis hinwirken will.

(Schluss folgt.)

III. Tagesgeschichte.

§ **Baden.** *Heidelberg* (den 8. Dec.) Die Prof. Pfeuffer und Henle von Zürich werden schon im nächsten Sommer hier Vorlesungen halten; ersterer als zweiter Patholog neben unserm hochgeschätzten Puchelt, letzterer als Physiolog und Anatom zur Seite unseres hochberühmten Tiedemann.

Bei Groos hierselbst erscheint ehestens: „Phrenologische Analyse des Hrn. Dr. Justinus Kerner zu Weinsberg. Mit dem wohlgetroffenen Bilde und einem Briefe des Geschilderten an den Verf. — Dr. M. Cassle.

Baiern. *München.* Auf Veranlassung des würdigen Carlsbader Brunnenarztes Dr. de Carro, der diesen Winter hier zubringt, ist von dem hiesigen geschickten chirurg. Instrumentenmacher Schretter, der vom Dr. Yactes zu London — Senior-Arzte der dortigen Royal-General-Dispensery — erfundene Mundspiegel in Silber trefflich nachgearbeitet, ja sogar noch verbessert worden. Dieses Instrument wird seiner Nützlichkeit wegen fast in allen Spitälern Englands angetroffen, und ist von dem gedachten hiesigen Verfertiger in einem Etui zu beziehen.

Brasilien. *Rio de Janeiro.* Der Kaiser hat zum Andenken an seine Vermählung die Errichtung eines Irrenhauses hierselbst befohlen, wozu auch 66 hiesige Privatleute nahe an 55,000 Thlr. beigesteuert haben.

Preussen. Die Nebenbeschäftigungen der preussischen Militairärzte bespricht ein Anonymus in der Zeitung für Militairärzte No. 19. Er tadelt zuerst die Einrichtung, dass die promovirten Compagnie- und Escadronchir. der preuss. Armee trotz ihres geringen Gehaltes (10 Thlr.) keine Civilpraxis treiben dürfen, während dieselbe doch den nicht promovirten Ober-Militairärzten für die Dauer ihrer Dienstzeit gestattet ist. Es ist auch die Frage, ob es sich mit der Stellung der höher stehenden Ober-Militairärzte verträgt, Civilpraxis zu treiben, zumal dies wohl oft auch mit den Interessen des im ganzen Umfange wahrzunehmenden Dienstes collidiren dürfte. Der Generalarzt zumal ist es seiner Stellung schuldig, sich vom Civilkrankenbette entfernt zu halten, um jeden Conflict zu vermeiden, welcher nothwendig eintreten muss, wenn er einem Civil-Kranken zur Hülfe eilt, u. dem andern seinen Beistand versagt. — Wie würdevoll auch für jeden Ober-Militairarzt die Uebernahme einer Professur, einer Examinator- oder Civilbeamtenstelle sein darf, während Repetitorien- und Erzieher-Stellen im Friedrich-Wilhelms-Institut wohl minder Erfahrenen übertragen werden, so sollte jedenfalls doch die Ueberhäufung des Militairarztes mit Aemtern streng vermieden werden. Eine Ueberwachung in dieser Beziehung ist wirklich nothwendig. Wer gerade das Glück hat, in einer Garnison zu stehen, in welcher durch Connexionen und Vetterschaften nach und nach mehrere Aemter an sich gerissen werden können, bildet sich dann ein, in Bezug auf Avancement in dem Stande, welcher ihn ernährt, an die Behörde grössere Ansprüche machen zu können, als ein Anderer, der nur seinem Berufe lebt, indem man die Leistungen

Digitized by Google

in den verschiedenen Nebenämtern, welche entweder aus Ehr- oder Habsucht an sich gebracht wurden, geltend zu machen und so ein Uebergewicht über andere zu solcher Berücksichtigung ebenfalls Befähigte sich anzueignen sucht. Was liesse sich beispielsweise erwarten, wenn ein solcher vielseitig beschäftigter Regimentsarzt zum Generalarzte ernannt würde, welche Stellung die Tageszeit beinah allein in Anspruch nimmt? Wie könnte dabei practicirt, Vorlesungen gehalten, examinirt, in Sessionen gegangen, begutachtet und behufs Weiterbildung studirt werden u. s. w.?

— Gehalte der Militairärzte. Nach derselben militairärztl. Ztg. stehen sich die Aerzte der Grossherz. Mecklenb. Schweriner und Strelitzer Truppen in Hinsicht ihrer Besoldung sehr gut. (Ein Bataillons- oder Oberarzt hat 800 bis 900 Thlr. Gehalt ausser anderen Beneficien) und auch ihre Uniformirung ist einfach, aber geschmackvoll. Die Militairärzte im Grossh. Oldenburg und in den Hansestädten stehen sich aber hinsichtlich ihres Gehalts zum Theil noch besser. Nächstdem hat für die Oldenburger das Compagnie-Chirurgenthum aufgehört und sie besitzen Ober- und Unterärzte, von denen letztere Officierrang haben und Officier-Portepée tragen.

— *Arnsberg.* Zur bleibenden Erinnerung an das am 4. v. M. unter so vielseitiger Theilnahme feierlich begangene Jubelfest unseres allgemein hochgeehrten Geh. Med.- Rathes Dr. Stoll gedenken sich die Aerzte unseres Regierungsbezirkes zu vereinigen, um periodische Zusammenkünfte zu wissenschaftlichen Zwecken zu halten und gleichzeitig einen Festverein zu stiften. Vorläufig sind Med.-Rath von Haxthausen, Sanitätsrath Ruer, Kreis-Physicus Beyer u. Dr. Freusberg zum Vorstande erwählt und Dr. Ruer um die Entwerfung der Statuten ersucht worden. Man beabsichtigte diesen Verein „Stoliana" zu nennen.

— *Berlin.* Bei der Ausführung des Reglements wegen Errichtung und Verwaltung von Wasserheilanstalten haben sich verschiedene Anstände namentlich in sofern ergeben, als die Vorschrift, dass die Beschaffenheit der Krankheit der in eine Wasserheilanstalt aufzunehmenden Personen vor deren Aufnahme durch das Attest eines Arztes bescheinigt und die von dem Besitzer zu führende Liste über Ab- und Zugang nebst den dazu gehörigen Attesten dem Kreis-Physicus monatlich eingereicht werden müssen, bei den von approbirten Aerzten geleiteten derartigen Anstalten nicht überall ausführbar und zweckentsprechend gefunden wurde. Mittelst Allerhöchster Kabinetsordre sind nun die betreffenden Minister ermächtigt, von erwähnten Vorschriften bei solchen Wasserheilanstalten, wo die Behandlung einem Arzte anvertraut ist, nach Umständen zu dispensiren. Wenn daher eine Regierung oder das hiesige Polizei-Präsidium eine solche Dispensation zu beantragen für geeignet erachtet, so soll sie die bei den Ministern deshalb zu stellenden Anträge durch eine ausführliche Charakteristik des Arztes und der bisherigen Wirksamkeit der betreffenden Anstalt motiviren.

♂ — — Sie haben in einem Ihrer letzten Zeitungsstücke*) des Streites gedacht, der zwischen den beiden Pflanzen-Physiologen Hugo Mohl in Tübingen und C. M. Schultz hierselbst schon für einige Zeit besteht. Wie das vor mir liegende neueste Stück der botanischen Zeitung (No. 48) darthut, dauert dieser, mit so beispielloser Heftigkeit und Bitterkeit geführte Streit noch fort. Dass Alles, was aus dem Geiste des Menschen heraus gefördert wird, den Mängeln endlicher Erkenntniss unterliegt, dass die Resultate nie mit der Wahrheit selbst zusammenfallen, sondern sich immer nur ihr mehr oder weniger nähern und eben der Abstand zwischen den verschiedenen Näherungen zu dem Allen vorschwebenden Ziele es ist, welche den Kampf hervorruft, in welchem der Geist sich an seinen eigenen Erzeugnissen übt und stärkt, um immer tüchtiger für den Dienst der Wahrheit zu werden, braucht wohl hier keiner speciellen Auseinandersetzung. Es muss daher stets um die Sache gekämpft werden und die Personen dabei unverletzt bleiben. Die Leidenschaft ist eine des Geistes und seiner Interessen durchaus unwürdige Waffe, und da, wo sie sich bei wissenschaftlichen Streitigkeiten in's Spiel mischt, kann man auch immer gewiss sein, dass die Wahrheit nichts dabei gewinnt, der Sieg verbleibe der einen oder der andern Parthei. Die neuesten schlagendsten Beispiele hierfür haben wohl erst kürzlich die Streitschriften pro und contra Schönlein gegeben. Nun ist es hier nicht meine Absicht, diese Zeitung zu einer etwaigen Einmischung in jene Mohl-Schultz'sche Streitigkeit zu veranlassen, da offenbar das Recht bei derselben auf keiner Seite allein ist; aber im Namen der wissenschaftlichen Publicität muss sie es mit aussprechen, dass, wenn Herr Prof. Mohl die Leser der von ihm mitredigirten botan. Zeitung „einfach zur Vergleichung seiner und der Schultzschen Angaben mit der Natur auffordern will," er nicht in die gereizteste Stimmung verfallen und das Verfahren seines Gegners öffentlich für eine „schändliche Verläumdung, niederträchtige Lüge u. eine Infamie u. s. w." erklären darf. Solche Regungen eines erhitzten Gemüthes, solche Aussprüche von Verachtung, Hass und Verdammungssucht machen sich wahrlich an wissenschaftlichen Orten durchaus schlecht, und sind ganz und gar nicht geeignet, den sonstigen verdienten Ruf des Hrn. Mohl zu vermehren. **)

*) Mittelst eines der neuesten Ministerial-Erlasse sind die Censoren unterwiesen, ehrenkränkende Artikel, welche in öffentlichen Blättern aufgenommen werden sollen, zurückzuweisen. Red.

**) Vgl. Nr. 99 d. Bl. Diese wie auch die folgenden Mittheilungen aus Berlin sind nicht von uns und daher wie jeder andere Correspondenz-Artikel am Anfange mit Zeichen versehen. Dies wird auch in Zukunft geschehen, da der Herausgeber d. Ztg., gegenwärtig mehr in Nordhausen als in Berlin, nicht die Wahrheit jeder Nachricht verbürgen kann. Es wird daher auch Anderen für etwanige Berichtigungen Raum gelassen. Red.

†† — — Wie in No. 94 d. Bl. mitgetheilt worden, hat der Aufsatz: „Abermalige Polemik in militairärztlicher Angelegenheit" in No. 87 d. Ztg. bereits eine gute Wirkung geäussert; derselbe ist aber auch noch in einer andern Richtung nicht ohne gute Folge geblieben. Der würdige Chef des Militair-Medicinalwesens hat mit Beziehung auf denselben mittelst eines Rundschreibens sämmtliche Oberärzte der Armee aufgefordert, dem schon früher erlassenen und später auch öfter in's Gedächtniss zurückgerufenen Gesetze über die ihrerseits so nothwendigen Hospitalbesuche auf's Ernstlichste nachzukommen.

†† — — Der literar. bekannte Dr. Remak ist sehr ernstlich erkrankt, indem er sich durch einen Fall den Schädel bedeutend verletzt hat.

— — Während unser Med.-Rath Froriep, Dr. P. H. Wolff u. A. noch immer sich bemühen, neue blutige Wege zur Heilung des Stotternübels vorzuschlagen, erzielt, wie wir erst in diesen Tagen zu beobachten Gelegenheit hatten, der hiesige bekannte Stotternarzt Dr. Lichtinger auf den alten, unblutigen Wegen die schönsten Erfolge.

— — Die berühmten kriminalistischen Schriftsteller Temme, Nörner und Stieber arbeiten dem Vernehmen nach an einem umfassenden Werke über die Ursachen der Verbrechen, das gewissermassen für die geschichtliche Physiologie der Kriminalistik oder eine so zu nennende kriminalistische Pathologie nutzreich werden kann. Es sollen ihnen auf Allerhöchsten Befehl alle nöthigen Archive geöffnet worden sein.

— — Für den im künftigen Frühjahre vorzunehmenden Bau eines neuen Civil-Krankenhauses für 300 Kranke sollen Allerhöchstenorts 120,000 Thlr. bewilligt sein. Geh. Rath Dr. Schönlein ist zum Mitgliede der Bau-Commission ernannt, und wie es heisst, dürfte dann auch Pastor Fliedners Diakonissen-Anstalt von Kaiserswerth in dieses Krankenhaus verlegt werden.

— *Danzig* (d. 2. Dec.) In der letzten Versammlung der hiesigen naturforschenden Gesellschaft las Oberlehrer Tröger über den Gang der Jahrestemperatur, nach Prof. Mädler's Berechnung für Berlin, und einer für die hiesige Stadt aus den Beobachtungen des Herrn G. R. R. Dr. Kleefeld berechneten Tabelle. In beiden Tabellen zeigen sich Abweichungen vom regelmässigen Gange, die nicht den Abnormitäten einzelner Jahre zugeschrieben werden können, und daher von Einflüssen herrühren müssen, die ausser dem Sonnenlauf in periodischer jährlicher Wiederkehr sich geltend machen. So wurde die Rückkehr der Kälte in der zweiten Hälfte des Januar durch den Sonnenaufgang an den europäischen Küsten des Eismeeres erklärt, die Kälte der Pancratiustage durch den Eisgang der Dwina und die Erniedrigung der Temperatur zu Ende Septembers durch die Aequinoctialstürme. *)

— *Kaiserswerth* (den 16. Nov.) Die Zahl der gegenwärtigen in der hiesigen Diaconissen-Anstalt sich Befindenden ist 58. Das Krankenhaus ist durch einen Anbau vergrössert und mit einer Kapelle versehen worden, und zwar an dem Tage, an welchem das Jahresfest dieser Anstalt gefeiert und 10 Probepflegerinnen in das Diakonissen-Amt feierlich aufgenommen wurden. Des Königs Maj. hat abermals 3,900 Thlr. bewilligt, aber es fehlen noch der Direction 4000 Thlr., welche durch Actien von edeln Gebern herbeigeschafft werden sollen. Zum Frühjahr sind wieder 5 Diaconissen nach Berlin beordert. Nach Worms, Hamburg und Potsdam gehen im nächsten Monat welche ab; eben so 3 Gemeinde-Diaconissen nach Köln und Jöllerbeck; ausserdem sind deren noch nach Darmstadt (2), Lübeck (2), Bremen (2), St. Petersburg (1), London (3) und der Kretinanstalt auf dem Abendberge bei Bern (3) verlangt worden, können aber vor der Hand nicht gegeben werden.

*) In der diesjährigen Versammlung der ital. Naturforscher und Ärzte zu Lucca stellte Baron de Firmas den Nutzen dar, mit den meteorologischen Beobachtungen nicht nur die über die herrschenden Krankheiten, sondern auch solche über die Veränderung in der Vegetation und die Erscheinung der Zugvögel zu vergleichen. Red.

IV. Personalien.

Baden. *Tübingen.* Privatdocent Dr. Oesterlen ist zum ausserordentlichen Professor in der med. Facultät erhoben worden.

Preussen. Die Leopold.-Carol. Academie der Naturforscher hat Prof. Lehmann in Hamburg an die Stelle des verstorbenen Döllinger zu ihrem Adjunct erwählt.

— Dem Wundarzt Kunze in Thale am Harz ist das allgemeine Ehrenzeichen verliehen worden; — Comp.-Chirurg und Wundarzt I. Kl Kranefuss ist zum Kreis-Chirurg für den Wiedenbrücker Kreis, Mindenscher Reg.-Bezirk, bestallt worden. — Ebenso Wundarzt I. Kl. Brumme in Exleben zum Kreis-Chirurgus für den Kreis Schleusingen, Reg. Bezirk Erfurt.

Todesfälle.

Baiern. In München starb Bataillonsarzt Dr. Zauner.

Böhmen. Am 29. Sept. zu Friedland: der würdige frühere Brunnenarzt von Liebwerda in Böhmen, Dr. Joseph Grosse, 61 Jahr alt.

Frankreich. In Paris: der Arzt der Königl. Prinzen Dr. Losen von Seltenhoff.

Hessen. In Marburg: Prof. Dr. Kürschner.

Italien. In Rom: der auch im Auslande als wissenschaftl. Chemiker rühmlichst bekannte Chimenti, Prof. an der Sapientia.

Oesterreich. Zu Wien: 1) der K. K. Hofmedicus u. Notar der med. Façultät, Dr. J. J. Edler von Hieber, 79 Jahr alt; 2) Kreisarzt Dr. Knaffl.

Preussen. Zu Striegau, Reg.- Bez. Breslau: Dr. Ledwig.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 27. December 1843. 103. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrgangs d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅓ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlungen u. Kön. Preuss. wie K. Österr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. ZEITSCHRIFTEN-ERGEBNISSE. Aus Otto's Bericht über die berühmtesten Aerzte und deren Heilmethoden in Paris. (Schluss.)
II. BÜCHER-ANZEIGE. Ollenroth: Heilung der Eierstockwassersucht.
III. TAGESGESCHICHTE. Hannover (Göttingen); Oesterreich (Wien); Russland (St. Petersburg); Schwarzburg-Rudolstadt
IV. PERSONALIEN.
V. BIBLIOGRAPHISHES. Gobbi: Abhängigkeit der phys. Populationskräfte. — Schmalz: das Absehen des Gesprochenen.

Ausland.

I. Zeitschriften-Ergebnisse.

Folgende Bemerkungen über die berühmtesten Aerzte zu Paris und deren Heilmethoden theilt Prof. Dr. Otto in Kopenhagen nach seinem Aufenthalte in Paris in der von ihm herausgegebenen Bibl. for Läger 1843. No. 1. mit. (N. med. chir. Ztg. Nr. 68.)

(Schluss des Artikels im vorigen Stücke d. Ztg.)

Bleikoliken sah Vfr. bei Martin-Solon besonders viele und überzeugte sich, dass die Veränderung der Farbe des Zahnfleisches, besonders am Unterkiefer, ein stetiges, die Diagnose sicherndes Zeichen sei. M.-S. heilt sie in der Regel in 4—6 Tagen dadurch, dass er sogleich ein Abführmittel von Gr. xij Jalape, ʒiv Glaubersalz, ʒj Manna in ʒiv Wasser, Abends ein Klystier von Sennablättern mit Glaubersalz und eine Stunde nach demselben ein Julap mit ʒj Syrupus diacodii verordnet und alle diese Mittel den nächsten Tag wiederholt. Bei M.-S. wohnte der Vfr. auch der Section eines 25jährigen am Scharlach verstorbenen Mannes bei, wo die ganze Haut mit flüssigem Blute gleichsam infiltrirt war. Wo man in die Haut schnitt, floss sogleich Blut heraus. Lungen und Gehirn waren ebenfalls sehr mit Blut angefüllt. — Chomel hat nach dem Vfr. seinen grossen Ruf überlebt; Vfr. lässt seiner Tüchtigkeit als Arzt am Hôtel-Dieu, seinem Scharfsinne als Forscher in der Krankheiten Wesen und seiner Wahrheitsliebe als Verfasser mehrerer gründlicher und gehaltreicher Werke und Abhandlungen volle Gerechtigkeit widerfahren, aber als klinischer Lehrer verdiene er, wenigstens, jetzt nicht mehr den Beinamen: „der Vortrefflichste", „der Lehrreichste", obgleich seine Klinik immer noch die besuchteste ist. Seine Argumente für oder gegen die Ansichten Anderer sind höchst schwach im Allgemeinen, während seine eigenen Erfahrungen oder Resultate im Meere seiner Weitläufigkeit, seiner trivialen Bemerkungen und ewigen Wiederholungen ersäuft werden. Studirende mögen aus seinen Vorträgen einigen Nutzen ziehen können; der mit der ärztlichen Kunst und ihren Fortschritten vertraute Arzt fühlt sich nicht erbaut. Mit diesem Urtheile des Vfs. über Chomel stimmen nach des Vfs. Angabe die mit ihm zu gleicher Zeit in Paris gewesenen Fremden und Landsleute überein. Ueberdies spricht Chomel äusserst schnell, so dass es oft schwer wird, ihm zu folgen. In seiner Klinik zeigt er sich als ausserordentlich genauen und scharfsinnigen Diagnostiker. Die simplen, ephemeren Fieber dauern nach ihm nie über 6 Tage und enden gewöhnlich mit einem Ausschlage um die Lippen. Seine Behandlung besteht daher nur in Diät, Ruhe und lauem mildem Getränke; die potion gommeuse paradirt vor Allen. Wenn die inflammatorischen (essentiellen) Fieber (synochae) über acht Tage dauern, verdienen sie nicht mehr diesen Namen, sondern werden dann typhöse Fieber, aber ohne eine bestimmt ausgesprochene Entzündung in inneren Organen. Am Typhus, der theils auf einer localen Entzündung der Schleimdrüsen, theils auf einem unbekannten Verhältniss des Nervensystemes und Blutes ohne schädliche Stoffe im Nervensysteme beruht, stirbt gewöhnlich ⅓ der Befallenen, aber ½, wenn sich Hautausschlag („éruption typhoide") damit verbindet, und Alle, wenn sich eine heftige Diarrhoe dazu gesellt. Die Krankheit ist sehr gefährlich für Patienten über 35 Jahre, und Schwerhörigkeit nimmt er als ein sehr schlechtes prognostisches Zeichen an; von 13 starben 7. Entsteht jener „typhoide" Hautausschlag sehr frühe in der Krankheit z. B. am vierten Tage, so findet man sehr oft Ulceration in den Gedärmen, vor dem achten Tage nur Geschwulst der Peyer'schen Drüsen. Merkwürdig und verschieden im Verhältniss zu dem Todestage ist die Beschaffenheit der Milz; alle Kranken nämlich, die vor dem 17ten Tage starben, zeigten bei der Section eine grosse, geschwollene, weiche Milz, aber Alle, die nach dem 17ten Tage starben, eine kleine harte Milz, und trat der Tod nach dem 31ten Tage ein, wurde die Milz normal gefunden. Die Behandlung richtet sich nach den Umständen. Ist Vollblütigkeit und ein inflammatorischer Zustand zugegen, so verordnet Ch. allgemeine und locale Blutentziehungen, bei Verstopfung abführende Mittel, bei Diarrhoe und Spannung im Unterleibe erweichende Fomente und Umschläge, bei grosser Schwachheit und Verfall der Kräfte China, bittere Mittel und guten Wein. Gegen Hämorrhagieen im Nervenfieber und um Perforationen im Darmkanale vorzubeugen, ist Opium in grossen Gaben das beste Mittel. Die Krankheit hält er bisweilen, nicht immer, für ansteckend. — Gegen Angina braucht Ch. im Allgemeinen sogleich Brechmittel, später Blutentziehungen und Abführmittel. — Bei Apoplexia pulmon. ist nach ihm immer eine organische Veränderung im Herzen vorhanden. Bei Pleuritis ist die Aegophonie oft nicht mehr zu bemerken, wenn das Exsudat bedeutend und dick wird, aber oft wird das Exsudat vermindert und die Aegophonie tritt wieder auf. Hinsichtlich acuter Rheumatismen hat Ch. die Erfahrung gemacht, dass ⅓ dieser Zufälle Herzkrankheiten zur Folge hat. — Pneumonie kommt öfter in der rechten Lunge vor und ist hier auch gefährlicher als in der linken. Natürlich ist die Gefahr noch grösser, wenn beide Lungen ergriffen sind, so wie auch, je älter der Patient ist. Frauenspersonen sterben leichter als Männer. Seine Behandlung besteht in Aderlässen, deren Zahl sich nie über 3—4 erstreckt, Abführmittel und Brechweinstein, 6—12 Gr. in 24 Stunden, welcher letztere aber nach Ch. erst in den späteren Stadien der Krankheit angewendet werden darf. Erst nach den Aderlässen und lokalen Blutentziehungen sind vesicantia nützlich; „sie veranlassen einen langsamen Blutumlauf." Ist bedeutender Schmerz zugegen, so giebt er Opium. — Ch. machte mehrere Male die Studirenden auf eine eigenthümliche Affection der Gebärmutter aufmerksam: „eine granulirende Entzündung des Gebärmutterhalses", die sich durch dunkelrothe Granulation am Gebärmutterhalse, einen starken schleimig-wässerigen Ausfluss charakterisirt. Sie wird am Besten mit Alaun, in die Stelle eingerieben, und nachfolgende Kauterisation mit einer Auflösung des Höllensteines behandelt. —

Der berühmte Roux wird für den mit der französischen Sprache und mit seiner Sprachweise nicht äusserst Vertrauten unverständlich durch seinen schnellen aber leblosen, monotonen, accentlosen Vortrag und durch das Abbrechen der

Digitized by Google

Worte in der Mitte und deren Ueberlaufen in andere; es ist eine wahre Anstrengung, ihm zu folgen, wenn er spricht. So schnell er spricht, operirt er, und während er operirt, spricht er. Eben so gross als seine Fertigkeit im Operiren ist sein Muth, und er wagt die gefährlichsten Operationen, auf die kein anderer Franzose sich einlassen würde. Bei der Operation des Torticollis weicht er in soferne von Anderen ab, als er einen verticalen Einschnitt in die Haut in der Richtung und in der Mitte des sternocleidomastoideus macht, unter diese eine Hohlsonde schiebt, ihn in die Höhe hebt und so durchschneidet. Die Unterbindung der art. radialis verrichtet er, indem er in der Richtung einer 2—2½ Daumen langen, vom Armbuge nach unten und aussen gehenden und mindestens 1 Daumen vom Ellenbogengelenke entfernten Linie einen Einschnitt macht, die vena mediana und den Rand des supinator longus auf die Seite zieht, eine Sonde von aussen nach innen unter die Arterie führt u.s.w. — Bei Unterbindung der Art. subclavia hat R. einen perpendiculären Schnitt auf das Schlüsselbein vorgeschlagen; bei Unterbindung der Art. iliaca externa beginnt er seinen Einschnitt einen halben Daumen über der Spina ilei. — Die Resection des Handgelenkes verrichtet er, indem er 2 Längenschnitte am äussern Rande des Radius und am inneren Cubitus bis auf das Gelenk, und 2 transversale macht, die da beginnen, wo die ersteren aufhören und auf der unteren Seite des Gelenkes endigen. Hierdurch werden zwei V-förmige Lappen gebildet und darauf geschieht die Resection auf die gewöhnliche Weise.

Breschet, der andere Chirurg am Hôtel-Dieu und Professor der Anatomie bei der Facultät, ist ein sehr zuvorkommender mittheilsamer Mann, in dessen Klinik man viel Neues, Interessantes erfahren kann. Da er sich in neuerer Zeit durch seine neue Operationsmethode der Varicocele verdient gemacht, und der Vfr. dieselbe in mehreren Fällen mit vollkommenem Erfolg anwenden gesehen hat, so werden hier die wichtigsten Punkte derselben angeführt. B. bedient sich bei dieser Operation kleiner Eisenpincetten, deren Schnäbel durch eine Schraube gradweise sich genähert und von einander entfernt werden können, und deren Zähne mit Leinwand umwickelt werden. Er lässt zuerst den Patienten sich ein wenig Bewegung machen oder warm baden, um die Venen möglichst anschwellen zu machen. Jede der varicösen Venen wird dann so comprimirt, dass die Compression gleichzeitig auf die zwei entgegengesetzten Punkte der Venen wirkt und die Anastomose zwischen beiden ganz aufhört. Die so zwischen beiden Pincetten sich befindende Vene vermindert sich nach und nach im Umfang, der zusammengedrückte Theil der Haut wird fest wie Pergament, fällt zuletzt ab und hinterlässt Ulcerationen, die indess sehr schnell verharschen und wornach die ganze Varicosität verschwunden ist. — B. war ferner der Erste, der nach Amputationen die von J. Guyot erfundene Wärmeleitung anwandte, und da er dieselbe stets noch anwendet und sehr rühmt, so erwähnt ihrer der Vfr. in Kürze. Ausgehend von dem Grundsatze, dass die Wärme das Grundprincip für das Leben sei, kam Guyot durch weitere Betrachtungen zu dem Schlusse, dass die „organische Affinität“ und ebenso die Bedingnisse für die Ernährung überall verändert werden müssen, wo der natürliche Wärmegrad in einem Organe verändert worden ist. Es ist daher bei jeder eingetretenen Temperaturveränderung nothwendig, das natürliche Wärmeverhältniss wieder herzustellen. Zu diesem Endzwecke schlug er denn seine sogenannte „Incubation“ vor. Das Vitalprincip zeigt sich beim Menschen in einem Wärmeverhältniss von + 36° Cent. Dies Verhältniss kann nun entweder fallen unter oder steigen über diesen Grad; aber dabei wird hier eine neutrale Abweichung gegeben, die sich weder im acuten noch im chronischen Stadium der Krankheit offenbart, und diese Abweichung findet Statt in frischen Wunden, bei Amputationen u. s. w. — Wenn tiefliegende innere Organe oberflächlich und auswendig werden, werden sie natürlich nicht mehr durch ihre natürlichen Hüllen gegen Einwirkungen der Luft geschützt, und deren Temperatur wird daher vermindert, was man auch dagegen anwenden mag. Ohne jenen Umstand, dass eine Oberfläche nie denselben Wärmegrad wie ein innerer Theil behalten kann, hört auch die Ernährung und der Blutumlauf bei Zerstörung oder Durchschneidung der kleineren oder grösseren Gefässe auf. Um die Wärme auf zufällig oder durch chirurgische Operationen entstandene Wunden hinzuleiten, hat man darauf zu achten: 1) die organische Affinität und die Blutcirculation zu erhalten, und 2) den localen Schmerzen und jenem Krampfe vorzubeugen, der allezeit entsteht, wenn organische Theile mit fremden Körpern in Berührung kommen. G. wendet daher die Incubation gegen diese Zufälle wie gegen alle Contusionen und Fracturen, Eiterwunden, idiopathische Oedeme, Neuralgien und Rheumatismen an. Der Apparat dazu ist eine Art Kamin, in den von einer angezündeten Weingeistlampe ein Wärmestrahl hineingeleitet, und in dem ein hineingebrachtes Bein oder anderes Glied in einer Temperatur von 36° C. gehalten wird. Die im Hôtel-Dieu, wie in den Hospitälern St. Louis, Charité u. s. w. angestellten Versuche geben ein günstiges Resultat.

Rostan, dessen Gesicht schon den scharfsinnigen tiefen Denker erkennen lässt, ist ebenfalls Arzt am Hôtel-Dieu. Er giebt sich alle Mühe, seine Praktikanten zu tüchtigen Aerzten heranzubilden, und seine geistreichen, mitunter ganz eigenthümlichen Bemerkungen machen seine Klinik höchst interessant und lehrreich.

Récamier's Klinik ist wenig besucht; er scheint nicht mit der Zeit fortgeschritten zu sein. Im Typhus wendet er noch China, Valeriana und Moschus an; überhaupt scheint er in der Chirurgie mehr als in der Medicin geleistet zu haben. — Am Hôtel-Dieu ist ferner auch Magendie als Arzt angestellt; allein so berühmt er mit Recht als Physiolog ist, so oberflächlich zeigt er sich als Praktikus, und es ist ergötzlich ihn zu sehen, wie er mit dem Krankenjournale in der Hand im hurtigen Vorübergehen unter dem Namen Auscultation an jede Brust klopft und seine ewigen Tisanen und Potions gommeuses verordnet. Seine Klinik ist nicht von einem einzigen Studenten besucht. —

Lisfranc, Chirurg am Spital la Pitié, verbindet in seiner Klinik das utile dulci, unterhält und belehrt zugleich. Sind seine Krankenbesuche schon interessant, wenn auch wegen der grossen Anzahl ihn begleitender Studenten nicht immer vollkommen geniessbar, so ist seine Klinik, die er im grossen Operationssale nach gemachten Krankenbesuchen hält, ausgezeichnet. Erstens macht er hier alle grösseren Operationen mit seiner bekannten grossen Fertigkeit, sodann stellt er über den einen oder anderen Krankheitszustand Betrachtungen an mit einer Genialität und Originalität, die um so anziehender und belehrender ist, als nicht Ein Wort seines klaren, accentuirten, mit lauter Stimme gegebenen Vortrages verloren geht, und drittens würzt er das Eine wie das Andere mit jovialen Bemerkungen, witzigen Einfällen, satyrischen Ausfällen, schnurrigen Gestikulationen, unversehenen Bewegungen, die ununterbrochen bei dem ganzen Auditorium die munterste Stimmung erwecken und erhalten. In seinen Krankensälen sieht man besonders immer eine grosse Menge von Uterinkrankheiten, die er alle mit dem Speculum untersucht, und durch deren Diagnose und Behandlung er sich einen so grossen Ruf erworben hat. — Gegen Fungus articuli wendet er salzsauren Baryt in gradweis steigender Dosis an mit, nach seiner Aussage, so vortrefflichem Erfolge, dass er dadurch oft im Stande war, die Amputation zu umgehen, selbst in Fällen, wo sie von mehreren Aerzten im Voraus für unumgänglich nothwendig erklärt worden war. — Seine theils ganz eigenthümlichen, theils von ihm modificirten Operationsmethoden sind zu zahlreich und gehören also nicht hierher. —

Nicht eben so ergötzlich wie L., aber doch in seiner Art nicht minder originell ist Piorry, Arzt an demselben Hospitale. Er percutirt mit seinem Plessimeter in allen Fällen nicht nur die Brust, sondern auch den Unterleib, besonders Leber- und Milzgegend. Gegen paralysis saturnina kennt er, wie er sagt, kein wirksames Mittel, von Strychnin sah er in einigen Fällen einigen Nutzen, in den meisten half es nichts. Die Fälle, welche der Vfr. bei ihm beobachtete, behandelt er mit warmen Bädern und innerlich mit kaltem Wasser, alle Viertelstunden ein Glas. — Einen Fall von emphysema pulmonum (er nennt die Krankheit pulmoectasie), das sich, wie er bemerkte, durch kleine Schleimkügelchen unter der ausgespieenen saliva (? d. Vfr.) zu erkennen gab, die gerade durch das Verstopfen der Bronchialzellen deren Ausweitung verursachen, behandelte er mit Brechweinstein-Auflösung. — Im Ganzen braucht er nur sehr indifferente Mittel: tisane pectorale und Looch gommé

Digitized by Google

u. s. w. Interessant bei ihm ist die Beobachtung seiner Wechselfieberkranken. Während nämlich die meisten andern Aerzte eine Verstopfung der Milz häufiger als eine Folge denn als eine Ursache des Wechselfiebers ansehen, meint bekanntlich Piorry das Entgegengesetzte und leitet jedes Wechselfieber ab von einer vorhandenen Splenalgie als dessen erster Quelle. Diese Ansicht sucht er durch Percussion der Milzgegend zu beweisen, die nach ihm in allen Fällen von intermittirenden Fiebern einen matten Ton gibt. Er nimmt an, dass das Wechselfiebermiasma erst eine krankhafte Veränderung im Blute hervorbringt, das die Splenalgie erzeugt, die wieder durch Neuropathie das Wechselfieber hervorruft. Nach seiner Behauptung beobachtete er in allen Fällen von Wechselfieber diesen matten Ton in der Milzgegend, und stets in grösserer oder geringerer Ausdehnung, je nach des Fiebers Heftigkeit und Hartnäckigkeit. Und das Mittel gegen diese Verstopfung in der Milz (nicht gegen das Wechselfieber selbst) ist nach ihm das schwefelsaure Chinin in grossen Gaben, nämlich erst 20 Gr., aber dann steigend, häufig bis zu 3j täglich, das so specifisch auf die Milz wirkt, dass man nicht bloss einen Tag, sondern sogar eine Stunde, ja 1 Viertelstunde nach den ersten Gaben bei Abnahme des matten Tones Verminderung ihres Volumens und Zertheilung der Verstopfung bemerken kann. Hiervon sucht Piorry alle seine Krankensäle Besuchenden vor allererst zu überzeugen. Um dies zu erreichen, umkreist er bei der ersten Untersuchung des Patienten die Stelle der Milz, wo der matte Ton gehört wird, mit einem Dintenstrich sorgfältig, verordnet nun das schwefelsaure Chinin, percutirt ½—1 Stunde darnach und so fort jeden Tag und zeichnet dann wieder mit Dinte, wobei man die hurtige Verminderung des Umfanges der Milz deutlich sehen kann. Wenn nun kein matter Ton gehört wird, ist das Wechselfieber geheilt! — Wie übertrieben nun auch diese Behauptung erscheint, so bekennt doch der Vfr. der Wahrheit gemäss, dass er und alle fremden Aerzte in Paris, die er darüber sprach, nach eigener Untersuchung hierin dem P. Recht geben mussten, obwohl er sich weder das Phänomen erklären, noch dieselben Schlüsse daraus ziehen kann wie P. Vfr. erwähnt bei dieser Gelegenheit eines merkwürdigen bei P. beobachteten Falles von febr. interm. quotid., das bei einem 30jährigen Manne nach einem Falle auf die Milzgegend entstanden war. P. bezeichnete den Raum, innerhalb dessen der matte Ton bemerkt wurde, mit Dinte, liess jeden Anwesenden von der Begränzung sich überzeugen, gab nun 30 Gr. chinin. sulphur. und versicherte im Voraus, dass man bei einer nach 40 Minuten wieder anzustellenden Untersuchung eine merkliche Verminderung des Umfanges der Milz bemerken würde, — und dies war in der That der Fall! Der matte Ton wurde erst nur ½ Daumen von der Gränze nach innen und am nächsten Tage 2 Daumen von da bemerkt! Die anderen Pariser Aerzte schenken seinen Ansichten und Folgerungen wenig Vertrauen. — P. hat so etwas wunderbar Excentrisches in seinem ganzen Wesen und in allen seinen Bewegungen, dass man oft versucht werden kann, ihn selbst für einen Patienten anzusehen. Dies macht auch seine wunderlichen Ideen in Betreff mancher fremdartiger und künstlicher Benennungen der Krankheiten, und seine übertriebenen Behauptungen hinsichtlich alles Dessen, was er mit dem Plessimeter hören oder muthmassen kann, erklärlich.

II. Bücher-Anzeige.

Die Heilbarkeit der Eierstock-Wassersucht. Monographie von Dr. Joh. Carl Friedrich Ollenroth, Königl. Preuss. Geh. Medicinal- und Regierungs-Rathe bei dem Regierungs-Collegio zu Bromberg, Ritter und Mitgliede mehrerer gelehrten Gesellschaften etc. Berlin (bei Th. Chr. Fr. Enslin) 1843. S. VI u. 103.

Es ist des Inhalts dieser Schrift schon praecursiv in Nr. 4 d. Bl. gedacht worden. In der Einleitung ist von der bisherigen Unheilbarkeit des Hydrops ovarii die Rede, alsdann wird die grosse Gefahr der Radicaloperation mittelst theilweiser oder gänzlicher Exstirpation des Ovariums durch Aufzählung aller bekannt gewordenen Fälle nachgewiesen, indem zugleich das Resultat der Operation gewissenhaft mitgetheilt wird. Hierauf folgt nun die Erzählung einiger Beispiele, wo das Uebel durch die blosse Naturhilfe vollständig geheilt wurde, und aus allen diesen Thatsachen zieht nun der Verf. den Schluss: 1) dass die blutige Exstirpation des kranken Eierstocks eine eben so grausame, wie gefährliche, und nicht selten tödtliche Operation zur Heilung der Eierstock-Wassersucht ist; 2) dass Beispiele von Naturheilungen dieser verzweifelten, leider nicht selten vorkommenden Krankheit überaus selten sind, und dass es uns Aerzten noch nicht gelungen sei, und schwerlich auch gelingen dürfte, die Natur auf ihren geheimnissvollen Wegen zu dieser Art Heilung zu belauschen, so dass wir auf dem Resultate dieses Belauschens ein rationelles und wirksames Heilverfahren basiren können; 3) dass Arzneimittel, sowohl äussere, wie innere, die Krankheit nicht zu heilen vermögen, und 4) dass heute, wie vor 50 Jahren, lediglich und allein das Palliativ-Mittel der Punction als materiell zulässiges Hilfsmittel gegen die Krankheit immer noch dastehe. Deshalb fasste der Hr. Verf. den Entschluss, den schon von Richter gemachten Vorschlag wirklich zur Ausführung zu bringen, nämlich die Troikartsröhre nach der Punction noch ferner in der Wunde liegen zu lassen, um dadurch den Sack der Geschwulst beständig leer zu erhalten und jeder Wiedererzeugung von Flüssigkeit gleich Abfluss zu verschaffen, durch den Reiz der Röhre entweder Entzündung oder Eiterung herbeizuführen, dadurch den Sack allmählig zu verkleinern und endlich ganz zu schliessen. Auf diese Weise operirte er zuerst seine eigene Schwester, die schon seit einer langen Reihe von Jahren an Hydrops ovarii litt und bereits 7mal punctirt war. Die Operation hatte bei der Kranken den günstigsten Erfolg, und führte zur vollständigen Heilung. Nicht so glücklich war das Resultat der zweiten Operation, die der Vfr. bei einer bejahrten, mit Bauchwassersucht behafteten Jüdin verrichtete. Selbige starb 4 Wochen nachher. Auch stattet der Vfr. noch Bericht ab von einer gelungenen Radical-Heilung der Eierstocks-Wassersucht, wo Schwabe die Operation in ziemlich gleicher Weise, wie der Vfr., verrichtete; nur dass er den Troikart nicht durch die Bauchdecken, sondern durch die Scheide in die Geschwulst einstiess. Den Beschluss der mit vieler Gründlichkeit verfassten Schrift machen ausführliche Betrachtungen über die Diagnose der Ovarien-Wassersucht und über die sorgfältige Ausführung der Operation, indem er mit den Worten schliesst: „So glaube ich denn mein Heilverfahren, gesichert gegen feindliche Angriffe, und als Heil für die leidende Menschheit hingestellt zu haben. Es wird hoffentlich mancher Leidenden die lange ersehnte gründliche Hilfe leicht und sicher gewähren, und ich werde im Bewusstsein, das Meinige hierzu redlich beigetragen zu haben, mich sehr glücklich fühlen. Freilich ist mein Heilverfahren völlig frei von aller Ostentation, von allen jenen chirurgischen Knall-Effecten, welche heut zu Tage, von einzelnen Seiten her, leider nicht immer zum Wohle der Menschheit, leichtsinnig erzielt werden: es ist vielmehr ganz einfach und unscheinbar. Da ich mir aber nicht die Aufgabe gestellt habe, durch mein Verfahren Aufsehen zu erregen; da ich mir im Gegentheile nur das Ziel gesetzt habe, der leidenden Menschheit Hilfe zu bringen: so werde ich mich über diesen Mangel der Aeusserlichkeit, welcher meinem Verfahren anklebt, sehr leicht trösten.“ — Ob nun aber zwei gelungene Heilungen uns schon dazu berechtigen dürfen, das eingeschlagene Verfahren als ein wirkliches Radical-Mittel zu betrachten, können fernere Erfahrungen erst zur bestimmten Entscheidung bringen. Doch müssen wir mit gebührendem Lobe anerkennen, dass der Hr. Verf. seinen Gegenstand mit Sorgfalt abgehandelt hat. W.

III. Tagesgeschichte.

Hannover. *Göttingen.* Die K. Societät der Wissenschaften beging am 18. v. M. ihren 91. Jahrestag. Ihre Preisfragen waren diesmal leider ohne den erwünschten Erfolg. Für den Nov. 1845 ist von der physikalischen Klasse die Frage gestellt: „Welche Stellung lässt sich dem sympathischen Nervensystem durch anatomisch-mikroscopische und pathologische Untersuchungen anweisen? Preis 50 Ducaten.

Oesterreich. *Wien.* Der im 99sten Stück dieses Bl. bereits gemeldete Plan für die Begründung einer Academie für Naturwissenschaften ist bereits in der Ausführung begriffen, und in der sehr passenden Gegend am sogenannten Treibmarkte die nöthigen Localitäten erworben, um im bevorstehenden Frühjahr ein grosses Academie-Gebäude mit grossen Garten-Anlagen aufführen zu kön-

Digitized by Google

nen. Den für diese grossartige Anstalt berufenen Männern soll eine unabhängige Stellung gewährt werden, um durch ihre eigenen Studien, ihr literarisches Streben und mündlichen Lehrvortrag vor Zuhörern aus allen Ständen eine segensreiche Wirksamkeit hervorzurufen.

Russland. *St. Petersburg.* Mit dem bevorstehenden neuen Jahre 1844 erscheint (Chur et C.) unter der Redaction der in Deutschland zum Theil schon als sehr achtungswerth bekannten deutschen hiesigen Aerzte DD. Maximilian Heine, R. Kiebel, H. Thielemann eine „Medicin. Zeitung Russlands," in deutscher Sprache allwöchentlich auf einem Quartbogen zum Preise von 7 Silberrubel, welche durch die Leibrocksche Buchhandlung in Braunschweig für 9 Thlr. Pr. Courant zu beziehen sein wird. Der Prospect sagt darüber ganz richtig: „Berücksichtigt man die grosse Anzahl Aerzte deutschen Stammes, die im russischen Reiche ärztlich wirken, bringt man in Anregung, wie viel medicin. Wissen, wie viele prakt. Erfahrungen, überhaupt welch ein reichhaltiges Material, sowohl in der Nähe als Ferne von der Hauptstadt, der Wissenschaft verloren geht, weil es an einem inländischen deutschen Organe fehlt, das als Centralblatt schnell und bequem für die Verf. die prakt. und wissenschaftlichen Mittheilungen publiciren könnte, vergleicht man noch, wie wenig Bestimmtes und Zuverlässiges das medicin. Ausland von den medicin. Zuständen Russlands erfährt und mit welchem Eifer jetzt die ausländischen medic. Journale nach medicin. Kunde Russlands streben; — so bedarf es keiner weitern Erläuterung, warum zu einer deutschen medicinischen Zeitung Russlands einmal ein Versuch angestellt werden darf.*) Die im Prospecte angegebene nähere Tendenz ist im Ganzen die dieser Zeitung.

Schwarzburg-Rudolstadt. In unserm Fürstenthume fungirt bis jetzt noch kein Thierarzt mit Besoldung, während fast in allen andern deutschen Staaten ein solcher in jedem Amte angestellt ist.

*) Wir wünschen dem Unternehmen, dessen würdigem Redactions-Mitgliede Dr. Heine auch dieses Bl. schon einigemal interessante Mittheilungen zu verdanken hatte, das beste Gedeihen, und werden wir auf dessen Inhalt im Interesse unserer Leser gern hinblicken. Red.

IV. Personalien.

Belgien. *Brüssel.* Dr. Cunier hat die Medaille des bad. Zähringer Löwenordens erhalten.

V. Bibliographisches.

Ueber die Abhängigkeit der physischen Populationskräfte von den einfachsten Grundstoffen der Natur mit specieller Anwendung auf die Bevölkerungsstatistik von Belgien. Von Dr. Ferdinanand Gobbi. Leipzig und Paris, 1842. 4. (bei Brockhaus u. Avenarius.)

Die Grundidee dieses biologisch recht lehrreichen, nur viel zu weitschweifig gehaltenen Buches ist die, dass das gesammte Leben des Menschen unter dem Einfluss der Wärme, des Lichts und der Electricität stehe, als deren Regulator die Sonne erscheine; dieser Einfluss ändere sich mit dem Stand der Erde gegen die Sonne, mit den Jahreszeiten und Klimaten und zugleich nach der Beschaffenheit des Bodens, der mit den in der Atmosphäre wirksamen Kräften in Wechselwirkung steht. Wie verschieden nun aber auch das Verhältniss der Geburten, Krankheiten, Todesfälle solchen lokalen Bedingungen zufolge sein möge, so geht doch durch alles lokale Leben das gleiche Gesetz des Sonneneinflusses im unabänderlichen Rhythmus der Jahreszeiten hindurch, und wir sehen auf gewisse Zeiten des Jahres eine Erhöhung der Lebenskraft in Zeugungen u. Geburten, auf andere eine Schwächung derselben in Krankheit u. Tod fallen. „Die Erfahrung lehrt," heisst es S. 242, „dass dem Winter im Allgemeinen die kalte und trockne Luft, dem Sommer die warme und trockene zukomme, dass hingegen die kalte und feuchte Luft für die erste Hälfte des Frühjahrs und die zweite des Herbstes, die warme und feuchte Atmosphäre aber für die zweite Hälfte des Frühjahres und die erste des Herbstes bestimmt zu sein scheinen, wobei das eigenthümliche Verhalten des Lichtes und der Electricität in jeder einzelnen Constitution zugleich wohl beherzigt werden muss, aus dem Grunde, weil die Sonnenstrahlen die gleichzeitigen Leiter aller jener drei Elementarstoffe sind, und weil folglich die absolute Menge dieser letzten, so wie auch ihre proportionellen Verhältnisse stets in einem gewissen Einklange auf unserm Planeten sich erhalten müssen. Sind wir also im Stande, mit Gründlichkeit nachzuweisen, welche Effecte auf den menschlichen Organismus in jenen Epochen des Jahres wahrgenommen werden, in welche eine grosse oder eine geringe Masse von Wärmestoff mit vielen oder wenigern Wassermolekülen in seiner Atmosphäre vorfindig ist, so deuten diese eigenthümlichen Modificationen des Organismus auf die gleichzeitige Wirkung des Lichtes und der Electricität hin, weil diese zwei Imponderabilien von jedem Sonnenstrahle nebst dem Wärmestoff gleichsam als seine integrirenden Bestandtheile betrachtet werden können." — Die Anwendung dieses Grundsatzes muss man nun in den zahlreichen Tabellen des Buchs selber suchen, denen die Statistik Belgiens zu Grunde gelegt wird, weil sie nach des Verf.'s Versicherung die genaueste ist, die man kennt. Verf. rechnet nun aus, wie viele Procente der Bevölkerung nothwendig und nach bestimmten Gesetzen in jeder belgischen Stadt und Provinz in weiblichen und männlichen Gebusten und Todesfällen in jedem bestimmten Monat und wieder in bestimmten Cyclen von mehrern Jahren zu- oder abfliessen müssen.

Ueber das Absehen des Gesprochenen, als Mittel, bei Schwerhörigen und Tauben das Gehör möglichst zu ersetzen. Für Eltern, Aerzte und Lehrer derselben, so wie überhaupt für die am Gehör Leidenden selbst. Vom Med.-Rathe Dr. Eduard Schmalz, Gehör- und Spracharzte, Ritter etc. etc. zu Dresden. Das. 1842. 56 S. 8. 4 gGr.

Traité de l'art de saisir par la vue les mots parlés, comme moyen de suppléer, autant que possible à l'ouïe des personnes sourdes ou dures d'oreille. A l'usage des parents, des médecins, des instituteurs et des personnes même dont l'ouïe est défectueuse. Par Edouard Schmalz, etc. etc. Seconde édition augmentée et corrigée. Leipsic 1843, *J. C. Hinrichs. Paris, Brockhaus & Avenarius.* 71 S. 8.

Nachdem die Gehörheilkunde längere Zeit hinter den übrigen Zweigen der Medicin zurückgeblieben ist, nimmt auch sie in der neuesten Zeit an dem allgemeinen Fortschreiten der Wissenschaften Theil, indem durch talentvolle Aerzte einzelne Zweige derselben ausgebildet u. mit der übrigen ärztl. Wissenschaft in Einklang gebracht werden. Die vom Verf. vor einigen Jahren erschien. Schrift: „Fassliche Anleitung, die Taubstummheit in den ersten Lebensjahren zu „erkennen und zu verhüten, so wie auch die taubstummen Kinder „in dem elterlichen Hause zweckmässig zu erziehen, 2te Aufl. 1840," hat bekanntl. so viel Beifall gefunden, dass mehrere deutsche Regierungen sie angekauft und an die Geistlichen und Schullehrer vertheilt haben. In den vorliegenden Schriften, deren zweite eine französ. Bearbeitung der ersten ist, hat Verf. gezeigt, dass er nicht allein auf dem schon betretenen Wege fortgeht, sondern auch neue Mittel zu erfinden weiss, um den Schwerhörigen und Tauben Hülfe zu leisten. Da es nämlich — theils weil die Schwerhörigen, welche weder durch Entstellung, noch durch Schmerz gezwungen werden, zeitig Hülfe zu suchen, oft erst dann geeignete ärztliche Hülfe suchen, wenn die Zeit dazu längst vergangen ist, theils das Uebel, wegen Erblichkeit oder angeborner Beschaffenheit selbst im Anfange nicht immer heilbar ist — leider nicht immer möglich ist, den am Gehör Leidenden vollständige Hülfe zu leisten, so hat der Verf. ein leichtes und natürliches Mittel ausgedacht, um ihnen dennoch so viel zu helfen, als nur immer thunlich ist, welches darin besteht, dass sie die Worte der Sprechenden am Munde abzusehen lernen. Dieses Mittel beruht darauf, dass jeder Laut eine eigenthümliche Stellung des Mundes und der übrigen Sprachorgane nicht nur verursacht, sondern sogar nothwendigerweise erfordert. Wenn der Schwerhörige nun dieselben mit dem Gehöre auffassen und zu Worten zusammensetzen lernt, so kann er am Munde fast mit derselben Sicherheit lesen, als es in einem Buche der Fall ist. Dasselbe ist für jeden Dialect und für jede Sprache gleich, oder wenigstens nur sehr wenig verschieden. Wer daher in einer Sprache absehen kann, der kann es auch in allen übrigen. Unser Verf. hat in seinem Institute in Dresden viele Beweise geliefert, dass die Kunst die Worte am Munde abzusehen, gar nicht so schwer ist, als man es sich gewöhnlich denkt, indem er erwachsene und gebildete Schwerhörige in 2—3 Monaten dazu gebracht hat, dass sie dieselbe erlernt haben. Merkwürdig ist es aber, dass noch kein Arzt vor ihm auf den Gedanken gekommen ist, diese, vorzüglich für den ersten Unterricht so wichtige Kunst, durch welche man sogar die Taubstummheit verhüten kann, den Schwerhörigen anzuempfehlen, da doch jeder aufmerksame Schwerhörende, durch das Bedürfniss dazu veranlasst, den Sprechenden die Worte einigermassen vom Munde abzusehen pflegt. Der Verfasser hat sich daher durch die Herausgabe dieser, einzig und allein auf seine Erfahrung gegründeten Anweisung, das Gesprochene abzusehen, ein bedeutendes Verdienst erworben, und die Mittel, den Schwerhörigen Hülfe zu leisten, wesentlich vermehrt. Die Schrift zerfällt in einen allgemeinen und in einen speciellen Theil. Der Inhalt des esteren ist folgender: I) die Einleitung handelt von dem häufigen Vorkommen der Schwerhörigkeit, bei welcher Heilung nicht möglich sei; von den grossen daraus entspringenden Nachtheilen, vorzüglich für Kinder; von der Möglichkeit, diese Nachtheile zu verhüten, und empfiehlt das Erlernen der erwähnten Kunst. Der II. Abschnitt giebt den Begriff und die Möglichkeit derselben, die Leichtigkeit und den grossen Nutzen, welchen sie gewährt, und verschweigt auch die sich findenden Schwierigkeiten nicht. Der III. Abschnitt giebt zuerst eine kurzgefasste allgemeine Anleitung zum Lehren und Lernen des Absehens der Worte, wobei alle zu berücksichtigenden Umstände gehörig betrachtet werden.

Der specielle Theil enthält folgendes: Zuerst die systematische Anleitung, wobei die Bildung der Laute angegeben wird. Hierauf folgt der IV. Abschnitt, welcher, auf systematische Weise vom Leichten zum Schweren vorschreitend, Wörter zur Uebung im Absehen enthält. Der V. Abschnitt endlich bietet eine Sammlung solcher Wörter dar, welche beim blossen Absehen leicht verwechselt werden können. Die ganze Schrift ist klar gehalten und zeigt deutlich, dass der verdiente Verfasser seinen Gegenstand gehörig durchdacht und durch Erfahrung geprüft hat. Möge dieselbe eine recht allgemeine Verbreitung erlangen.

(Dr. Meyer.)

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

XII. Jahrgang. Berlin, den 30. December 1843. 104. Stück.

Diese Zeitung concentrirt zweimal allwöchentlich das Neueste und Wissenswertheste aus den Gesammtgebieten der theoretischen und practischen Heilkunde aller civilisirten Länder.

Der Preis des Jahrganges d. Ztg., der aus 104 Bogen kl. Fol. besteht, ist 4⅔ Thl. Pr. Cour., wofür man ihn durch alle Buchhandlg. u. Kön. Preuss. wie Kais. Oesterr. Postämter beziehen kann.

Allgemeine Medicinische Central-Zeitung.

Inhaltsübersicht.

I. Bücher-Anzeigen. Hennemann: Ueber eine neue Reihe subcutaner Operationen.
II. Tagesgeschichte. Coburg-Gotha (Gotha); Frankreich (Lyon, Paris, Valenciennes); Freie Städte (Bremen); Griechenland (Athen); Preussen (Marienburg); Sachsen (Dresden).
III. Personalien.
IV. Bibliographishes. (Hirsch: die Weintraubenkur.)

Deutschland.

I. Bücher-Anzeigen.

Ueber eine neue Reihe subcutaner Operationen von Dr. W. Hennemann, Grossherzogl. Mecklenb. Schwerinsch. Geheimen Medicinal-Rathe und Leibarzte etc. etc. Mit einer Steindrucktafel und dem Bildnisse des Verfassers. Rostock und Schwerin 1843. (Stillersche Hofbuchhandlg.) S. XIV u. 190. gr. 8.

Eine neue Reihe subcutaner Operationen! — Ist's möglich, nachdem Stromeier und Dieffenbach fast alle Muskeln und Sehnen des menschlichen Körpers durchschnitten und Guérin, sich mit der subcutanen Tenotomie und Myotomie nicht begnügend, eine vollständige subcutane Chirurgie schuf, die freilich noch zum grössten Theil als ein Neugeborner in den Windeln der Theorie liegt! Ist's möglich, nach solchen theils wirklich gemachten, theils bloss von dieser oder jener Seite beanspruchten Eroberungen im Gebiete der modernen Chirurgie abermals eine ganze Reihe subcutaner Operationen aus dem Boden zu stampfen? — Alles was die Haut des Menschen umfasst, hat man ja fast schon subcutan zersehnitten und durchbohrt, wo fand der Verf. noch Material genug zur Bildung einer neuen, den unter der Haut liegenden Organen drohenden Legion? — Beruhigen wir uns! — Diese Reihe neuer Operationen, deren Beschreibung im Nachlasse des vor kurzem verstorbenen, würdigen Verf. gefunden wurde, ist nicht so ganz neu. — Nicht sowohl eigene Erfindungen und Operationsmethoden legt uns derselbe vor, als vielmehr die Darstellung der schon von verschiedenen französischen Aerzten in der neuesten Zeit ausgeführten oder angegebenen, zu denen er nur wenige Modificationen und weitere Anwendungen hinzufügt. — Am meisten originell ist der Anfang der Schrift, in welchem eine Einleitung gegeben wird, die als ein beachtenswerther Beitrag zur Geschichte der Tenotomie angesehen werden muss. Namentlich nimmt Hennemann den Ruhm der Erfindung der modernen subcutanen Tenotomie, welche die Franzosen immer noch Delpech zuschreiben, mit Glück für Deutschland und Stromeier in Anspruch, indem er nachweist, dass Delpech sowohl von einem falschen Prinzip — der angeblich nothwendigen Erzielung einer dehnbaren Zwischensubstanz — geleitet worden war, als auch bei der Ausführung seiner Durchschneidung der Achillessehne durchaus nicht die wesentlichen Bedingungen erfüllt hatte, welche, wie die Erfahrungen der neuesten Zeit lehren, zur Erreichung des Zwecks, den man bei allen subcutanen Operationen im Auge hat, nothwendig sind. Delpech machte nämlich zu beiden Seiten der Achillessehne einen Zoll grossen Hautschnitt, durch welchen er ein convexes Bistouri zur Durchschneidung der Achillessehne einführte. Durch zwei so grosse Hautwunden war der atmosphärischen Luft freier Zutritt zu der durchschnittenen Sehne gestattet, also die Hauptbedingung, welche nothwendig ist, um einer subcutanen Operation in Wahrheit diesen Namen zu vindiciren, nicht erfüllt, deshalb war denn auch der Erfolg der Delpechschen Operation ein ungünstiger. — Auch die Priorität der subcutanen Durchschneidung des Sternocleidomastoideus, welche Dieffenbach selbst Dupuytren zuschreibt, spricht er letzterem ab und beansprucht sie für ersteren. — Am interessantesten ist jedoch, was er über die geheimnissvolle Schieloperation Taylors, jenes in der Mitte des vorigen Jahrhunderts herumreisenden englischen Oculisten sagt. Er steht nämlich nicht an, demselben die Erfindung der Operatio Strabismi zuzuschreiben, indem er aus dem, was namentlich durch die Berichte der Gegner Taylors über dessen Verfahren bei der Heilung Schielender bekannt geworden ist, schliesst: T. habe schon sowohl den betreffenden Augenmuskel durchschnitten, als auch in leichteren Fällen nur eine Conjunctivafalte (wie dies auch Dieffenbach in der letzten Zeit empfahl), sowie auch bei Paralysis eines Augenmuskels die erst kürzlich von Eisenmann in solchen Fällen empfohlene Acupunctur angewandt. Wie grossen Aufwand von Geist und Fleiss jedoch der Verf. zur Begründung der Prioritätsansprüche Taylors an die Schieloperation verwandt hat, so reicht doch der Umstand, dass dieser durchaus ein Geheimniss aus seiner Operation machte, schon vollkommen hin, ihm die Erfindung der Operatio Strabismi nicht zuzuerkennen; selbst wenn er, was doch sicherlich sehr zweifelhaft, wirklich sich Alles dessen bewusst gewesen wäre, was ihm Hennemann zuschreibt; denn ein so vereinzeltes Factum, eine geheim gehaltene, von einem herumreisenden Specialisten ausgebeutete Operation ist für die Wissenschaft durchaus von keinem Interesse, und deshalb mussten auch Stromeier und Dieffenbach die Schieloperation, welche Taylor allerdings schon ausgeführt zu haben scheint, wiederum neu auffinden und wissenschaftlich begründen. Dieselben sind und bleiben daher die wahren Erfinder der Operatio Strabismi. — Hatte unser Verf. sich in Bezug auf die Geschichte dieser Operation schon zu weit in die Vergangenheit verstiegen, so greift er bei der Geschichte der Stotteroperation gar in das classische Alterthum und holt als Erfinde derselben — man staune! — Marcus Tullius Cicero hervor! — Cicero sagt nämlich (De divinatione Lib. II. Cap. XLVI.): Quid? illud ne dubium est quin multi quorum linguae sic inhaererent, ut loqui non possent, eae scalpello resectae liberarentur? — Wenn aber ein so vager Ausspruch, eine so unklare, in den Wolken schwebende Divination der Dinge, welche in später Zukunft kommen möchten, auch nur den geringsten Anspruch auf den Namen einer Erfindung haben könnte, so würde man mit leichter Mühe nachweisen können, dass Odysseus Amerika entdeckt und Daedalus die Hensonsche Flugmaschine erfunden habe. — Nicht viel besser verhält es sich mit den Prioritätsansprüchen Eschke's (s. dessen Werk: Ueber Stumme, Berlin 1791) und „der unwürdigen Söhne des Aesculap, welche ihm die Zunge fast verstümmelten und dadurch die Sprache nur noch mehr erschwerten" — oder derjenigen, welche an der Zunge seines Zöglings Schiefer „immerfort herumgezitzelt und endlich über die Hälfte abgeschnitten hatten!" — Von der Operatio Psellismi springt unser Verf. zu den „unterhäutigen" Ligaturen über. Dieselben sind in der neuesten Zeit gegen die verschiedensten Uebel ausgeführt oder vorgeschlagen worden. Die Priorität der subcutanen Unterbindung schreibt H. Dieffenbach zu, welcher zuerst einen russischen Marineofficier durch subcutane Umstechung und Unterbindung von einer Harnröhrenfistel befreite. — Sodann beschreibt er eine solche von Hrn. Blandin im Hôtel-Dieu bei einem beweglichen Scirrhus mammae vorgenommene Ligatur, von deren Erfolg wir jedoch nichts erfahren, da Hr. H. kurze Zeit nach der Operation Paris verliess. Desseungeachtet unternahm er selbst

Digitized by Google

eine ähnliche Operation bei einer jungen Dame, welche an scrofulösen Halsdrüsen litt. Bei diesem geringeren Uebel ward auch wirklich nach Beseitigung schlimmer Complicationen, welche die Heilung zu gefährden drohten, zuletzt ein ziemlich günstiges Resultat erreicht. Der Erzählung dieses Falles folgt die Uebersetzung der von Hrn. Rigal de Guillac (im Bulletin de thérapeutique) gelieferten Beschreibung einer von ihm und Hrn. Ballard mit glücklichem Erfolge ausgeführten subcutanen Ligatur des Kropfes. — Wie befriedigend indess hier auch das durch die Operation erreichte Endresultat war, so spricht sich doch Hr. Rigal selbst sehr energisch dahin aus, dass die Operation nicht Gemeingut der Chirurgen werden möge. — Uebergehend zur „unterhäutigen" Ligatur der Gefässe, beginnt Vrf. mit der Beschreibung der von Ricord ausgeführten subcutanen Unterbindung der Venen bei Varicositäten. Das allerdings einfache und sinnreiche Verfahren Ricord's ist folgendes: Die Vene wird in einer Hautfalte mit erhoben, worauf diese an ihrem Grunde mit einer Nähnadel, in die ein doppelter Seidenfaden gefädelt ist, durchfahren wird, alsdann lässt man die Vene ohne die Hautfalte fallen, führt die Nadel, grade wie man es bei einem verfehlten Stiche zu machen pflegt, durch die Aus- und Einstichöffnung denselben Weg, den sie gekommen war, wieder zurück, zieht sie durch das Schlingende des Fadens und umfängt so das venöse Gefäss mit einer subcutanen Schlinge, deren beide, durch dieselbe Hautwunde zusammengehaltene Köpfe in einem Stück elastischer Sonde nach Art der Federspuhlnaht verknüpft werden. Diese Operation gewährte ihrem Erfinder sowohl bei Varicositäten der Extremitäten, als auch bei der Varicocele viele günstige Erfolge; und in der That dürfte auch die subcutane Ligatur bei den grösstentheils oberflächlich liegenden, sich deutlich ausprägenden und in der Regel nicht von bedeutenden Nerven begleiteten Venen zu empfehlen sein, während dasselbe Verfahren bei der Unterbindung der meisten Arterien eher zu verwerfen sein möchte. Hr. Tavignot ist es, welcher diesen weiteren Schritt gethan hat, der jedoch eher ein Rückschritt als ein Fortschritt sein möchte. Denn so gross auch die Vorzüge sind, welche die subcutanen Operationen in den geeigneten Fällen vor den nach Durchschneidung der Haut ausgeführten haben, so giebt es doch auch hier, wie überall, eine Gränze der zweckmässigen Anwendung, über welche hinaus mehr Schaden gestiftet werden muss als Nutzen. Hr. T., dessen Verfahren bei Unterbindung der Arterien übrigens dem Ricordschen bei Unterbindung der Venen analog und von demselben eigentlich nur dadurch verschieden ist, dass statt einer einfachen Schlinge eine doppelte angelegt wird, scheint uns nun diese Gränze überschritten zu haben. Die meisten Arterien liegen tief und ganz in der Nachbarschaft edler Gebilde, namentlich wichtiger Nerven. Sollte nun aber die Mitunterbindung oder Verletzung der die Arterien begleitenden Nerven nicht allein schon einen so grossen Nachtheil mit sich führen, dass er alle etwanigen Vortheile, die eine subcutane Unterbindung vor der gewöhnlichen haben könnte, bei weitem überwiegt? Die meisten Anhänger der subcutanen Operationen haben überhaupt die Function der Nerven bisher viel zu wenig berücksichtigt und doch möchten dieselben zur Erklärung der bereits gewonnenen Resultate von nicht geringerer Wichtigkeit sein als das Abhalten der atmosphärischen Luft von den subcutan durchschnittenen Gebilden! — Doch verlassen wir das Thema, welches uns zu weit führen möchte und künftigen weiteren Erörterungen vorbehalten werden muss *) und kehren wir zu unserem Autor zurück! Derselbe scheint gleichfalls der Ansicht zu sein, dass die subcutane Ligatur der Arterien eben nicht als ein sonderlicher Fortschritt zu betrachten sei, wenngleich er Tavignots (bisher nur an Leichen ausgeführtes) Verfahren bei den verschiedenen zu unterbindenden Arterien genau exponirt; denn später gesteht er unumwunden, dass doch eigentlich das fibröse Gewebe sich hauptsächlich zu subcutanen Operationen eigne. Indess hat er selbst, zwar keine Arterie, aber ein Lymphgefäss subcutan unterbunden in einem verzweifelten Falle einer allgemeinen Dyscrasie, welcher nach dieser Operation nicht minder verzweifelt blieb und dem Grabe nicht vorenthalten werden konnte.

Bis hierher bot unser Werkchen rein Practisches; nun aber verlässt der Verf. plötzlich dieses Feld, um uns in den Theorienwald des Hrn. Guérin einzuführen. Mit triumphirendem Lächeln zeigt er uns einen Franzosen, der, die practische Rennbahn seiner Landsleute verlassend, den bisher vorzüglich nur von den Deutschen breitgetretenen Waldweg der grauen Theorie betritt. Aber von Hrn. Guérin kann man nicht sagen, was von den meisten hochgelahrten deutschen Theorienjägern, dass er den Wald vor Bäumen nicht sehe. Die atmosphärische Luft, vor deren grimmen Angriffe man die durchschnittenen Organe bewahren müsse, bildet den Faden der Ariadne, durch den er sich leiten lässt. Und in der That hat hier Guérin den Nervus rerum berührt, nur Schade, dass er keineswegs der Erste ist (was er doch behauptet), der den Einfluss der Luft gehörig würdigte. Hennemann weiset in der Folge selbst nach, dass schon August Göttlieb Richter dies gethan, aber auch andere ausgezeichnete Wundärzte legten lange vor Guérin auf dieses, die heutige Chirurgie beherrschende, Moment den grössten Werth; wir wollen hier nur an Dieffenbach's Behandlung der Brustwunden erinnern. Schade ferner, dass noch Niemand, selbst Hr. Guérin nicht, genügend nachgewiesen hat, worin denn eigentlich der so gefürchtete Nachtheil, welchen der Zutritt der atmosphärischen Luft zu den verwundeten Organen mit sich führt, bestehe, welche chemischen Processe nothwendig durch denselben hervorgerufen werden müssen. Hier sollten die Chirurgen bei den Chemikern sich Raths erholen, denn nur der weiteren Ausbildung der organischen Chemie wird es vorbehalten sein, hier endlich eine vollständige Erklärung zu liefern.

Nach der Exposition der Theorie Guérins werden die Untersuchungen Malgaigne's über das fibröse System angeführt, um mittelst derselben zu dem Schlusse zu gelangen, dass das fibröse System denn doch eigentlich das Hauptfeld für die subcutane Chirurgie sei, und dieser Schluss bildet endlich wiederum den Uebergang zur Angabe „einer neuen Reihe subcutaner Operationen", nämlich der subcutanen Zertheilung der Ganglien, Hygrome, der Ranula und der Hydrocele. Wir sehen also, dass dieser Titel, welcher der Schrift vorgesetzt ist, sich nur auf einen kleinen Theil der in derselben besprochenen Operationen bezieht und auch hinsichtlich dieser neuen Reihe von Operationen theilt der Vrf. den Ruhm der Erfindung mit Barthélemy, Malgaigne und Jobert, dessen Operation der Hydrocele er selbst als der seinigen vorangehend angiebt. Auch das Verfahren Hennemann's ist von dem der französischen Wundärzte wenig verschieden. Barthélemy zertheilt die Geschwulst mittelst einer kleinen Lanze, indem er sie der Länge nach spaltet. Malgaigne bedient sich eines gewöhnlichen, graden Bistouris, macht einen Längenschnitt, zwei obere und einen unteren Querschnitt und legt sodann einen Druckverband an, welcher mindestens 12 Tage lang liegen bleiben soll. Hennemann gebraucht das Dieffenbachsche Tenotom, dem er eine förmliche Liebeserklärung macht, und spaltet, ganz wie Malgaigne, die Geschwulst durch einen Längenschnitt und zwei obere Querschnitte, den Boden derselben jedoch lässt er undurchschnitten, weil er dies für unnöthig und wegen der möglichen Entstehung einer inneren Hämorrhagie für unzweckmässig hält. Die Nachbehandlung weicht insofern von der Malgaigne's ab, als H. in der letzten Zeit nicht sogleich nach der Operation den Druckverband anlegte, sondern während der ersten (3) Tage das Ausfliessen der in der Geschwulst enthaltenen Flüssigkeit dadurch unterhält, dass er ein feines Fischbeinstäbchen durch die Wundspalte einführt. Erst wenn der Ausfluss abnimmt, legt er den Druckverband an, sobald es sich um ein Ganglion oder Hygrom handelt; war dagegen eine Ranula oder Hydrocele das Operationsobject, so bleibt derselbe ganz fort.

Die subcutane Incision der Hydrocele wurde von Jobert zuerst ausgeführt. Mittelst eines geraden Bistouris durchstach derselbe lothrecht die vordere und mittlere Partie des Tumors, und nachdem solchergestalt die Scheidenhaut durchbohrt war, wandte er die Klinge erst gegen die vordere Wand dieser Haut und spaltete sie und sodann (nachdem er das Messer aus der Wunde entfernt und von neuem

*) Vorläufig kann ich hier nur auf meinen vor kurzem im Hufelandschen Journal enthaltenen Aufsatz: Ueber das Wesen des Klumpfusses und den Einfluss der NN. Peronaeus und Tibialis zur Hervorbringung desselben, so wie auf einen andern in der Vereins-Zeitung: Ueber das Wesen des Stotterns und die Durchschneidung des N. Hypoglossus zur Heilung dieses Uebels verweisen. W.

Digitized by Google

mit entgegengesetzter Richtung der Klinge wieder eingeführt hatte) auch die hintere Wand. Hierauf ward die Hydrocele entleert, die Wunde mit einem Klebepflaster verschlossen und der Hodensack mit einer saturirten Salmiakauflösung belegt. Diese Operation wurde von Jobert mehrmals mit glücklichem Erfolge ausgeführt. Hennemanns Verfahren weicht nun von dem eben beschriebenen eigentlich nur insofern ab, als bei demselben statt eines geraden Bistouris ein seines Knopfes beraubtes Savigny'sches Fistelmesser angewandt wird und dasselbe nach vollendeter Spaltung der vorderen Wand der Tunica vaginalis nicht aus der Wunde entfernt, sondern mittelst einer Art Tour de maître gegen die hintere Wand dieser Haut gewandt und dann auch diese gespalten wird, und worauf auch hier das feine Fischbeinstäbchen eingelegt wird, welches den Ausfluss der Flüssigkeit während mehrerer Tage unterhält. — Auch bei der Spina bifida hat H. die subcutane Incision mittelst einer Langenbeck'schen Keratonyxisnadel angewandt und bei einem Kinde sowohl die auf den Lendenwirbeln sitzende Geschwulst verringert, als auch den mit der Spina bifida verbundenen Hydrocephalus. Dieser Fall scheint ebenfalls die Magendiesche Theorie über die Gehirn-Rückenmarks-Flüssigkeit zu bestätigen. Den Abscessus frigidus wie den Abscessus acutus hat Vrf. derselben Behandlung unterworfen, so wie er auch bei Panaritien nach Guérins Vorgange subcutane Incisionen instituirt und endlich selbst das Cephalaematoma durch dieselbe Operation entleert und geheilt hat. Eigentlich nicht hierher gehörig ist dagegen seine Behandlung der Fisteln, welche in einer wiederholten inneren Scarificirung mittelst eines gespaltenen, federnden, mit kleinen scharfen Vorsprüngen versehenen Stahlstabes besteht und somit wohl nicht eine subcutane Incision genannt werden dürfte. — Auch bei der Phimosis und Paraphimosis, bei Lipomen und Lupien, Hämorrhoidalknoten und Hydrops genu hat H. den Nutzen der subcutanen Methode nachweisen wollen, als ihn der Tod von seiner Arbeit und der Erde abrief.

Sollten wir nun ein Endurtheil über die vorliegende Schrift abgeben, so müssen wir dieselbe, ungeachtet wir nicht überall mit dem Vfr. übereinstimmen konnten, für eine sowohl durch Form als Inhalt höchst interessante anerkennen, welche zugleich das beste Zeugniss ablegt von der practischen Tüchtigkeit und dem Geistesreichthum des Verstorbenen. Sie ist ein so gutes Andenken an ihren Verfasser, dass sie wohl verdient hätte, bloss den Namen W. Hennemann auf ihrem Titelblatte zu tragen; der eilf Zeilen lange Titel, welchen die Herausgeber dem Dahingeschiedenen mit ins Grab legen zu müssen geglaubt haben, hätte sicherlich ohne ihm zu schaden fortbleiben können *). — Wir sagen dies hier nicht ohne Absicht, denn in diesem Ausspruche möchte vielleicht die beste Entgegnung liegen auf die auch von Hennemann wiederholte Behauptung, dass die Franzosen, sich schnell jedes neuen Fortschritts der von Deutschland ausgeht, bemächtigen und ihn weiter ausbilden, während die Deutschen oft müssig dem Treiben ihrer Nachbarn zusehen. Die deutschen Gelehrten sind fast durchgängig noch Philister, die französischen aber nicht. — Erscheint in irgend einem Gebiete der Wissenschaft etwas Neues, so frägt man bei uns zuerst, von wem es ausgegangen sei; die Person und der ihr anklebende Rang, Titel etc. werden oft mehr berücksichtigt als die Sache. Das ist aber in Frankreich nicht der Fall. So lange Ihr Euer Philisterthum nicht ablegt, so lange Ihr noch mit Titeln und Orden prunkt und Euch Wohlgeboren und Hochwohlgeboren etc. nennen lasst, so lange müsst Ihr es Euch gefallen lassen, dass der von der deutschen Wissenschaft Geborene von den practischeren Franzosen erzogen wird und somit nur als Euer halbes Eigenthum zu Euch zurückkehrt.

Ph. H. Wolff.

*) Bei einem Opus posthumum dürfte unseres Erachtens dies am wenigsten auffallen. Red.

II. Tagesgeschichte.

Coburg-Gotha. *Gotha* (Anf. Dec.) Die seit dem August d. J. bis jetzt hier grassirende Scharlach-Epidemie forderte viele Opfer unter Erwachsenen wie unter den Kindern. Die Krankheit begann meisthin nach mehrtägigem Unbehagen mit Fieberschauern, zu denen heftige Anginen (nicht selten mit brandigem Character) und Sopor sich hinzugesellten. Das Amm. carb. nützte dabei nichts, dagegen örtliche Blutentz., Aq. oxymur., in gelinden Fällen Neutralsalze und ausserdem kalte Begiessungen. In sogenannten verzweifelten Fällen (starker Sopor vor dem Exanthem-Ausbruch) nützten die Einwickelungen des ganzen Körpers mit in kaltes Wasser geweichten leinenen Betttüchern viel. Nach einer viertelstündigen Anwendung brach schon oft ein enormer Schweiss und mit ihm das Exanthem aus.

Frankreich. *Lyon.* Von der Ansicht ausgehend, dass es bei der Behandlung des Brandes des Penis besonders darauf ankomme, die grösstmögliche Länge des Gliedes zu erhalten, dass man dagegen bei dem hergebrachten Verfahren, wobei das freiwillige Abfallen der Brandschorfe erwartet wird, nur sich der Gefahr aussetze, das Glied in seiner Totalität vom Brande ergriffen zu sehen, hat unser Dr. Petrequin die Amputation der gangränösen Partie vor der Bildung einer Demarcationslinie versucht, und zwar bewerkstelligte er die Operation mit dem weissglühenden Cauterium, indem er hierin ein kräftiges Umstimmungsmittel für die gesunden Theile, so wie ein Zerstörungsmittel für den krankhaften Process zu finden glaubte. Der Erfolg war in so fern günstig zu nennen, als die Gangrän nicht wieder erschien und der Kranke ziemlich bald genas, jedoch lautet das Geständniss des Hrn. Petrequin, dass der Kranke das Hospital mit ¼ Zoll langem Gliede verlassen habe, der ursprünglichen und ganz edelmüthigen Absicht unseres verehrten Operateurs nicht ganz entsprechend.

— *Paris.* Unlängst wurde in der Salpetrière ein Probeversuch gemacht mit einer Maschine von der Erfindung des Dr. Payerne, der sie épurateur nennt, die dazu dienen soll, die Luft zu reinigen, ohne sie zu erneuern, zweckmässig anzuwenden in Hospitälern, Gefängnissen, Gruben, Taucherglocken, überhaupt an allen Orten, wo die Luft verunreinigt und für die Respiration untauglich ist. Die Academie der Wissenschaften war dabei repräsentirt durch die HH. Boussingault und Dumas, als Commissarien; die Verwaltung der Hospitien durch die HH. Batel, Censier und Trélat. Ausserdem wohnten noch einige ausgezeichnete Aerzte und Chemiker dem Experimente bei. Dasselbe gelang vollkommen, obwohl die Maschine selbst für einige Verbesserungen und Vereinfachungen empfänglich sein dürfte. Die eigentliche Aufgabe, in einem verschlossenen Raume die Luft vollständig zu reinigen, ohne die äussere Luft zuzulassen, schien erreicht, zur selben Zeit, als auch ein Sinken des Thermometers um mehrere Grade beobachtet wurde. Einige Tage später wollte der Dr. Payerne gleichfalls einen Versuch in der Seine mit seiner Taucherglocke veranstalten, die nach den nämlichen Principien construirt ist wie der Epurateur, indem sie den Arbeitern erlaubt, eine unbestimmte Zeit unter Wasser zu bleiben, ohne irgend eine Gemeinschaft mit der atmosphärischen Luft.

— — Während hier die Orthopädie bereits aufgehört hat, in den Augen wahrer und dieses Namens würdiger Chirurgen als eine Wissenschaft zu gelten, während hier die Mehrzahl sie geringschätzt und sie für eine Kunst der Industrie und Lüge hält, bemüht sich ihrerseits die Presse der Provinz gegen die Grosssprechereien und Rodomontaden gewisser Heilkünstler aufzutreten und zieht mit Macht im Namen der beleidigten Wissenschaft gegen die Charlatanerie, den Betrug und den Frevel zu Felde, die sich zu verschiedenen Zeiten in das Heiligthum der Wissenschaft eingeschlichen haben. In einem sehr beachtungswerthen Werke eines Gelehrten, auf dessen Besitz die Schule von Montpellier stolz ist, im Précis historique de l'orthopédie par M. V. Trinqier, Prof. agregé, liest man Folgendes: „Wir sprechen nicht mehr von dem Sigmoid-Streckbett des Hrn. J. Guérin. Gott sei gedankt! Wir verstehen uns auf alle diese Erfindungen, von denen nicht Eine — Wahrheit oder Wahrscheinlichkeit in sich trägt. Man übergiebt den Apparat der Academie, die darüber Bericht erstatten muss; die Journalistik bemächtigt sich der Sache und so erfährt Frankreich, dass der Herr so und so das grosse Mittel gefunden hat, alle nur möglichen Verkrümmungen radical zu heilen, und dies, indem er den Körper, wie einen verdrehten Stock, der Drehung entgegen umbiegt, indem er Muskeln, Sehnen und Aponeurosen zerschneidet, welche der Geraderichtung hinderlich sind. Ja, Hr. J. Guérin, ein gewaltiger Verächter der Extension der Wirbelsäule, erklärt, man müsse bei der Heilung der Buckligen ganz ähnlich dem Gärtner verfahren, der ein krummes Bäumchen schlank machen wolle. Hätte ein Radoubeur des vorigen Jahrhunderts also gesprochen — es wäre zu entschuldigen; aber ein Arzt... so sich ausdrücken, dem Institut gegenüber! Was hat eine Wirbelsäule mit einem Baume Gemeinschaftliches?! Das verkrümmte Rückgrat mit einem verdrehten Stocke vergleichen, heisst das Leben mit dem Tode vergleichen, den lebenden Menschen mit dem Leichnam.“

— — Hr. Recamier rühmt ein neues speculum uteri, dessen er sich bedient, und das aus 2 rinnen- und knieförmig gebogenen Stücken besteht, die auf einander mittelst eines Falzes hin- u. hergleiten und nach einander leicht eingeführt werden können.

— — Neulich erhob sich in der medic. Académie eine Discussion, nach einem interess. Vortrage des H. Martin-Solon, Arzt am Hospital Beaujon, über die Behandlung des acuten febrilen Rheumatismus mittelst des Kali nitricum in grossen Dosen. Er gab das Nitrum in der Dose von 15—60 Grammen (½—2 Unz.) täglich, aufgelöst in Limonade. Aderlass war nur nöthig in den schwersten Fällen, bei Anwesenheit von Endocarditis oder Meningitis. Beständige und sichere Heilungen wurden mit dieser Methode ungefähr innerhalb einer Woche erzielt; die Convalescenz war äusserst kurz. Die mittleren Gaben betrugen 20—30 Grammen p. die. Es wurde beobachtet, dass das Mittel immer den Puls und die Circulation mässigte, in Folge davon auch die Hautwärme verminderte, dabei wirkte es nicht auf Vermehrung der Secretionen, selbst nicht auf die des Harns. Endlich schien es, als wenn merkwürdigerweise das Nitrum sich nur nützlich erzeige in den Fällen von Rheumatismus, der mehrere Gelenke zugleich ergreift, nicht aber im Rheumatismus, welcher nur ein einziges befällt. —

Digitized by Google

— — Der Académie des sciences sind kürzlich verschiedene therapeut. Mittheilungen gemacht worden, von denen der Vorschlag des Dr. Bernard: die Heilung der fistula lacrymalis durch die Exstirpation der Thränendrüse zu erzielen, besonderes Aufsehen erregte; der Urheber desselben versichert, diese Operation mit vollkommen günstigem Erfolge ausgeführt zu haben. Jedoch kann hier nur unpassend von einer wirklichen Heilung des Uebels die Rede sein, indem die vorgeschlagene, an sich gar nicht ungefährliche Operation keineswegs gegen die essentielle Bedingung desselben gerichtet ist, sondern höchstens nur in den Fällen, wo die directe Behandlung nichts oder nur wenig fruchtete, ein lästiges, den Zustand begleitendes Symptom zu entfernen im Stande sein dürfte.

— — Vom geschickten Instrumentenmacher A. Lüer (Rue et Place de l'Ecole de Méd. 12) ist ein wohlgeordneter Catalog und Preis-Verzeichniss seiner chirurg. Instrumente erschienen, auf den wir deutsche Chirurgen aufmerksam machen wollen. Dasselbe kann durch jede deutsche Buchhandlung von der hiesigen des Hrn. Jules Renouard & C. bezogen werden, welche auch den Einkauf und die Förderung nach Deutschland besorgt.

— — Wie wir den eifrigen Bemühungen Orfila's die Gründung des reichen, für das Studium der pathologischen Anatomie so wichtig gewordenen Museums verdanken, dem der ruhmvolle Namen Dupuytren gegeben wurde, so ist es auch Orfila gewesen, der den Plan fasste, die in diesem grossartigen Institute aufgesammelten Schätze durch eine treue und lichtvolle Beschreibung auch den Fremden zugänglich und nutzbar zu machen. Diese schwierige Arbeit ist den HH. Denonvilliers, Andral und Lacroix übertragen worden. Die bis jetzt erschienenen Hefte enthalten die Darstellung der Knochenkrankheiten; dann folgen die traumatischen Läsionen und die Texturveränderungen. Die Redaction des Werkes ist in jeder Beziehung eine vortreffliche zu nennen.

— *Valenciennes.* In der vor einiger Zeit hier grassirenden Scharlach-Epidemie, in der immer der dritte Kranke ein Opfer des Todes ward, erprobte Dr. Stievenart die prophylactische Kraft der Belladonna an Kindern in einem benachbarten Dorfe, indem er ihnen die alcoholische Lösung des Extracts reichte. 200 Kinder blieben darauf verschont und 50, die es nicht nahmen, wurden von derselben befallen.

Freie Städte. *Bremen.* Es ist der Plan gefasst, während der nächstjähr. hiesig. Versammlung der Naturforscher u. Aerzte eine grosse öffentl. Versteigerung von eingesandten Gegenständen aus dem Mineral-, Pflanzen- u. Thierreich zu halten, vorausgesetzt, dass viel Material eingeht, in welcher Jeder, was ihn am meisten interessirt, selbst erstehen kann, und wodurch die Mittel gewonnen werden, um die etwanigen Anforderungen, welche für den Erwerb, die Erhaltung und den Transport mancher Gegenstände beliebt werden möchten, in geeigneter Weise befriedigen zu können.

* **Griechenland.** *Athen.* Unter der Zahl der regelmässigen (142) Zuhörer an der hies. Otto-Universität befanden sich in dem am 1. Oct. d. J. abgelauf. academ. Jahre der medicin. Facultät angehörig: 43. Wegen des höhern Orts leider allzusehr verzögerten Erlasses des Examinationsgesetzes hatte sich in diesem Jahre nur ein Mediciner zum medic. Rigorosum gemeldet, und ward mit Auszeichnung zum Dr. med. u. chirurg. creirt. In der der Universität mit untergebenen Pharmaceuten-Schule belief sich die Zahl der Zuhörer auf 15, von denen 7 das Entlassungs-Examen bestanden. Unter den nach den polit. Ereignissen des 3.—16. Sept. von der Universität entlassenen verdienstvollen deutschen Lehrern wird der Abgang des verdienten Klinikers Dr. Treiber und des bekannten Chemikers Dr. Landerer besonders sehr bedauert.

†† **Preussen.** *Marienburg bei Boppard* (Nov.). Der Verein zur Förderung der Wasserheilmethode hat seinen Stifter Dr. Schmitz hier auch für das nächste Jahr wieder einstimmig zum Präsidenten gewählt, und werden die nunmehr vom Vereine festgestellten Statuten ehestens mit den Protocollen der letzten Versammlung durch ihren Secretair Dr. Martiny zu Liebenstein im Druck erscheinen. Die Redaction des wissenschaftl. Mittheilungen u. Erörterungen gewidmeten Archivs wird künftighin grösstentheils der Med.-R. Dr. Küster zu Kronthal leiten. Die Herausgabe eines populär-diätet. Handbuchs von Seiten des Vereins wurde der Fassung definitiver Beschlüsse der Versammlung im nächstjähr. Herbste zu Elgersburg zugewiesen, und die Gründung eines diätetischen Volksblattes Hrn. Dr. Martiny anheim gestellt, der dasselbe vielleicht mit seinen „zwanglosen Heften" in Verbindung bringen dürfte.

Sachsen. *Dresden.* Bekanntlich bestehen in unserm Lande bereits 2 Blutegelzucht-Anstalten, in Moritzburg unter Leitung des Apothekers Hedrich und in Leipzig unter Leitung des Apothekers Neubert, mit theilweiser Unterstützung von Seiten des Staats. Das Ministerium, überzeugt von dem Nutzen derselben, ermuntert in einer kürzlich ergangenen Bekanntmachung zur Errichtung mehrerer solcher Anstalten, und bestimmt hierzu eine Unterstützung mittelst Prämien von 100 bis 500 Thlr. unter näheren Bestimmungen. Gleichzeitig werden alle Apotheken des Landes aufgefordert, sich zur Wiederannahme gebrauchter Blutegel bereit zu erklären, und den ihnen vorgesetzten Bezirksarzt zu überzeugen, dass sie eine Einrichtung zur Aufbewahrung dieser Blutegel getroffen haben, welche von dem Orte für die sonst zum Saugen bestimmten getrennt ist. Der Physicus veröffentlicht dies dann, indem er zugleich den Preis angiebt, welchen jeder Apotheker hierfür beliebig festgesetzt hat.

Nachschrift.

Uns drängt sich hierbei die Bemerkung auf, dass in Folge dieser Einrichtung denjen. Apotheken, welche hiervon Gebrauch machen, nur Schaden erwachsen würde, indem bei diesen die gewöhnliche Besorgniss des Publicums, gebrauchte Blutegel zu erhalten, nur noch mehr Raum gewinnen möchte. Der erst kürzlich von dem würdigen Apotheker Meyer zu Nordhausen der Regierung gemachte Vorschlag: die Apotheken des Blutegelhandels überhaupt zu überheben und diesen lediglich den Chirurgen, die sich mit der Application derselben beschäftigen, zu überlassen, dürfte wohl im Interesse des Publikums Gehör verdienen. Bekanntlich nehmen die Apotheken die einmal zur Anwendung gekauften Egel nicht mehr wieder, und können dies füglich auch nicht, weil die Thierchen, um zu saugen, oft gar sehr gemartert in die Apotheken zurückgebracht werden. Beim Chirurgen, der sie applicirt, kommt dies aber nicht so leicht vor. Er bringt in der Regel da, wo er etwa 6 zum Saugen ansetzen will, ein Dutzend mit, und in demselben Augenblick, wo er bemerkt, dass der Egel nicht anbeisst, legt er ihn auch sogleich in den gewöhnlich mit etwas Wasser gefüllten Behälter zurück, weil es in seinem eigenen Interesse liegt, die Thiere zu erhalten. Der Herausg.

III. Personalien.

Baden. Prof. Dr. Pfeuffer in Zürich hat die Professur der Pathologie und Therapie an der hiesigen Universität angenommen. Er ist zugleich zum Director der Polyklinik mit Ueberlassung einer Abtheilung im Krankenhause ernannt worden.

Baiern. *München.* Privatdocent Dr. Schneemann, der die jüngst hier errichtete Polyklinik leitet, ist zum Prof. extraord. ernannt worden.

Preussen. *Berlin.* Die Königl. Academie der Medicin in Brüssel hat den Geh. Rath und Prof. Dr. Horn hierselbst zu ihrem Ehrenmitgliede und den Prof. an der hiesigen Thierarzneischule Dr. Hertwig zum correspond. Mitgliede erwählt.

— — Der General-Inspector des Medic.-Wesens in Egypten, Dr. Clot-Bay zu Cairo, hat den rothen Adler-Orden III. Kl. erhalten.

Sachsen. *Leipzig.* In der medic. Facultät hat sich Dr. med. Sonnenkalb als Privatdocent habilitirt.

Todesfälle.

Belgien. In *Gent*: der auch literarisch ehrenvoll bekannte dirigirende Wundarzt des Civil-Krankenhauses und Prof. der dortig. Universität, Ritter etc. Dr. M. Kluyskens. Er war der Nestor der belgischen Chirurgen.

Schweden. In *Upsala*: der verdienstvolle Archiater u. Prof. P. v. Afzelius, nahe 83 Jahr.

Schweiz. In *St. Gallen*: der auch in weitern Kreisen rühmlich bekannte Dr. K. T. Zollikofer von Altenklingen, 79 J. alt.

IV. Bibliographisches.

Die Weintraubenkur und die Art ihrer Anwendung von Dr. M. Hirsch jun., prakt. Arzt in Bingen a. Rh. *Mainz*, Verlag der G. Faberschen Buchhandlung. 1843. S. 36.

Der Gedanke des Schriftchens ist, dass die Traubenkur in Pfortaderstockungen und den daraus hervorgehenden mannichfaltigen chronischen Leiden vorzügliche Dienste leiste. Die Träger der Wirkung sind nach dem Verf. die in den Trauben enthaltene vegetabilische Säure, das Gummi, der Zucker und das Pflanzenalbumin, die Wirkung selbst aber ist eine auflösende, die Gallenbereitung fördernde, gelind nährende. Zur Erklärung derselben dient dem Vf. eine breite physiologische Basis, die dem Werke des Prof. Schultz „über die Verjüngung des menschlichen Lebens, Berlin, 1842" entlehnt ist, u. wir müssen vernehmen, wie die alten, abgelebten, lebensschwachen, kernlosen Blutbläschen in der trägen Circulation der Pfortader niedersinken und stecken bleiben. Den Gebrauch der Traubenkur hält Verf. auch in der Scrofulosis und Tuberculosis für rathsam, so wie er denselben nicht minder in der (auf abnormer Blutcrasis beruhenden) Brightschen Krankheit vorschlägt. Die verbreitete Ansicht, dass der reichliche Genuss der Trauben zunächst eine abführende Wirkung äussere, wird als ein Vorurtheil bezeichnet; im Gegentheil wurde derselbe sogar von berühmten Aerzten des vorigen Jahrhunderts in der Herbstruhr empfohlen. Nach den Erfahrungen des Verf. eignen sich diejenigen Traubensorten am besten zur Cur, welche den schlechtesten Wein liefern, d. h. die dünnschaligen Kleinberger, Fleischtrauben, Oestreicher und Gutedel. Die Cur selbst besteht darin, dass bei einfacher und spärlicher Kost, sowie genügender Körperbewegung im Freien, täglich 4mal 1¼—2—3 Pfund Trauben genossen werden (ohne Schalen und Kerne); Zeit der Kur von Anfang September bis November. Zuletzt weiset Verf. noch nach, dass sich gerade Bingen am besten zu einem bequemen Aufenthaltsort für Traubengäste qualificire. W. H.

☛ Inhaltsverzeichniss so wie Sach- u. Namen-Register des gegenwärtigen Zeitungs-Jahrgangs folgen mit einer der nächsten Wochenlieferungen dieser Zeitung im folgenden Jahre.

Herausgeber Dr. J. J. Sachs. — Verlag von Liebmann & Comp. — Druck von Fr. Thiele in Nordhausen.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

~~NB 941~~
~~NB 557~~
NB 825

Digitized by Google

3 2044 097 071 138

Digitized by Google